



A BAKONY  
TERMÉSZETTUDOMÁNYI  
KUTATÁSÁNAK EREDMÉNYEI 30.

Podlussány Attila

**A BAKONY ORMÁNYOSBOGÁR-FAUNÁJA  
(COLEOPTERA: BRACHYCERIDAE,  
CURCULIONIDAE)**







1. kép: A szerző rostálás közben  
a Zirci Arborétumban (KCs)



2. kép: A szerző és felesége  
kopogtatással gyűjt (TS)



3. kép: A Fenyőfői Ősfenyves (TS)

RESULTATIONES  
INVESTIGATIONUM  
RERUM NATURALIUM  
MONTIUM BAKONY  
XXX.

BAKONYI TERMÉSZETTUDOMÁNYI MÚZEUM  
ZIRC  
2007

A Bakony  
természettudományi  
kutatásának  
eredményei  
XXX.



PODLUSSÁNY ATTILA

**A Bakony ormányosbogár-faunája  
(Coleoptera: Brachyceridae, Curculionidae)**

**The weevil fauna of the Bakony  
(Coleoptera: Brachyceridae, Curculionidae)**

Szerkesztő:  
Kutasi Csaba

Fotók:  
Csóka György (CsGy), György Zoltán (GyZ)  
Kutasi Csaba (KCs), Tóth Sándor (TS)

Lektorálta:  
Vig Károly

Angol nyelvi lektor:  
Zombori Lajos

A kötet megjelenését támogatta:



a Nemzeti Kulturális Alapprogram

a Veszprém Megyei Önkormányzat

a Bakonyi Természettudományi Múzeum Baráti Köre

Kiadja: a Bakonyi Természettudományi Múzeum, Zirc  
Felelős kiadó: Kasper Ágota múzeumigazgató

Published by Natural History Museum of Bakony Mountains, Zirc  
Responsible for publication: Ágota Kasper, director of museum

ISBN: 978 963 86984 3 8  
ISSN: 0408 2427

Készült 2007-ben a veszprémi Prospektus Nyomdában

## TARTALOM

Előszó .....	6
Bevezetés .....	8
Kutatástörténet .....	9
Természetvédelmi vonatkozások .....	13
Gyűjtők és gyűjtési módszerek .....	14
A gyűjtőhelyek felsorolása .....	20
A fajok felsorolása .....	26
Köszönetnyilvánítás .....	197
The wevil fauna of the Bakony (Coleoptera: Brachyceridae, Curculionidae) ...	198
Irodalom .....	199
Tudományos nevek mutatója .....	201



*Ajánlom e kötetet a 93 éves Apámnak, akitől megtanultam észrevenni a természet szépségeit. Széperzékét, szorgalmát és precizitását csak kis mértékben örököltem, de köszönöm. Egyszer azt mondta, ha szereted azt, amit csinálsz, nem érzed munkának. Amit a hazai és nemzetközi rovarászatban tettem, sosem éreztem munkának.*

*(Podlussány Attila)*

## ELŐSZÓ

Történt, hogy 1975 májusának második felében Nyugat-Grúziában, közelebbről Abkháziában, egy főleg rovarászokból álló csoport tagjaként hódoltam a sokak számára megmosolyogtató szenvedélyemnek, a rovargyűjtésnek. Ennek köszönhetem, hogy ott, a Kaukázus festői hegyei között, Zirtól közel 2000 kilométernyire ismertem meg közelebbről, több más rovarással együtt Podlussány Attilát is. „A Bakony természeti képe” program akkori vezetőjeként, minden alkalmat kihasználtam, főleg az amatőr entomológusoknak a Bakonyba „csalogatására”. Így történt ez a Kaukázusban is. Szervező tevékenységem eredményeképpen, a csoport néhány résztvevője később valóban bekapcsolódott a Bakonyi Természettudományi Múzeum munkájába. Közülük Attila 1976-ban az elsők között kezdte meg gyűjtéseit a hegységben. Egyike lett az intézmény munkáját támogató amatőr rovarász-csoport legszorgalmasabb tagjainak. Szabad idejét feláldozva, fáradságot nem ismerve, önzetlenül járta a Bakony hegyeit-völgyeit, kitartó szorgalommal gyűjtött, preparált és határozott. Emellett később – mások számára példamutató módon –, a múzeum bogárgyűjteményének rendezéséből is kivette a részét. Rozner Istvánnal, Szalóki Dezsővel és néha másokkal, nem egyszer késő estébe, sőt éjszakába nyúlóan fáradoztak Zircen.

Csak jóval később derült ki számomra, hogy Attila a hegységgel már mintegy 10 évvel korábban kényszerű kapcsolatba került, így „Bakony-kutató” tevékenységének régebbi prózai előzményei is vannak. Akkor azonban még mit sem tudott a hegység természeti képének tervszerű kutatásáról. Kevesen mondhatják el magukról azt, hogy sorkatonaként, az Újdörögd környéki gyakorlótéren, szabadidejükben szorgalmasan gyűjtögették a vesztükre a lövészárkokba „tévedt” bogarakat.

Természetesen nem véletlen, hogy Attila rovarász lett, hiszen édesapja, Podlussány Lajos grafikusművész, hivatása mellett, lepkésként hazánk egyik legjelentősebb, értékes amatőr lepkegyűjteményét hozta létre. Attila fiatal korában sokat járta együtt a természetet apjával, akitől önkéntelenül is megszerette a rovarokat és a gyűjtést. A preparálás fortélyait is első kézből elsajátíthatta tőle. Néhány alkalommal magam is szívesen kísértem el őt bakonyi gyűjtőútjaira. A terepi és a múzeumi gyűjteményrendezés közbeni együttlétek alatt nem csupán jobban megismertük egymást, hanem az évek során, a „hivatalos” mellett, baráti kapcsolat is kialakult közöttünk.

Mivel magam is átéltem, tapasztalatból tudom: ahogy az már lenni szokott, kezdetben Attila is válogatás nélkül gyűjtött „tücsköt-bogarat”, azaz a lepkéktől, darazsaktól kezdve mindenféle „hatlábút”. Csak fokozatosan vált a bogarak szerelmésévé. Egy idő után azonban a Bakony szempontjából is kedvező fejleményként belátta, hogy komolyabb tudomá-

nyos eredményt csak egy szűkebb szakterület művelésével érhet el. Különösen szerencsés, hogy választása nem valamilyen látványos és divatos, sok rovarász érdeklődési körébe tartozó csoportra esett, hanem a kevésbé kutatott ormányosbogarakra szakosodott. Főfoglalkozása, a nyomdászat mellett szívós munkával, fokozatosan, lépésről-lépésre haladva, alaposan bedolgozta magát a könnyűnek egyáltalán nem nevezhető csoportba, és napjainkra kiváló ormányosbogár-specialista lett belőle. Tevékenysége széles körű, az ország számos tájegységére kiterjed. Sokat dolgozott a hazai nemzeti parkok faunájának feltárásában. Bakonyi kutatásainak részeredményei több kisebb-nagyobb dolgozatban jelentek meg. Kitarító munkájának köszönhető, hogy most végre kezünkbe vehetjük a Bakony ormányosalkatú bogarairól írott hiánypótló kötetet, melynek kiadásával a Bakony az ormányosbogarak szempontjából hazánk egyik legjobban feltárt tájegysége lett.

A nyugdíjazásom óta eltelt másfél évtized alatt, kívülállóként figyelemmel kísértem a Bakonyi Természettudományi Múzeum tevékenységét, és szívből örülök annak, ha a mostanihoz hasonló értékes kiadvány megjelenésének lehetek tanúja. Mind a kötet szerzőjének, mind egykori munkahelyemnek, őszintén kívánok további szép sikereket a számomra kedves Bakony természettudományos kutatásában.

Zirc, 2006 karácsonyán

Dr. Tóth Sándor

## BEVEZETÉS

Ennek a munkának az volt a célja, hogy összegyűjtsem a Bakonyban talált ormányosbogarokról szóló szakirodalmi közléseket, a múzeumi és a magángyűjtemények adatait, valamint a kutatási programok eredményeit. Megköszöntem és feldolgoztam ugyanakkor a kisebb véletlenszerű gyűjtések ormányosbogarait is („rám repült”, „alig vettem észre a lepedőn”, vagy „kilikasztotta a mogyorómat”). Az adatokat az 1970-es évektől kezdtem írni papírra, és ezek ma is papíron vannak, mert a papír megbízható.

Elkezdtém összegyűjteni a *Curculionidae* családról írt európai közleményeket. A „Die Käfer Mittel-Europas” ormányosbogarakat tárgyaló kötetéből számos hazai faj hiányzik. Az egykori NDK faunájával foglalkozó Lothar Dieckmann viszont több kötetben kiváló szakirodalmi forrást hozott létre (DIECKMANN 1972, 1973, 1980, 1982, 1983, 1986, 1988), mely még ma is jól használható. Sajnos halála miatt nem tudta befejezni munkáját. Még néhány kutató nevét említem, akiknek közleményeit eredményesen tudtam használni: S. Smreczyński, C. Pesarini, E. Colonnelli, L. Magnano, B. Korotyaev, R. Borovec, R. Caldara. 1999-ben azután megkezdődött a *Curculionoidea* családsorozat rendbetétele egy régen várt genuskatalógussal (ALONSO-ZARAZAGA and LYAL 1999). Összevetve a magyar faunafüzetekkel, a névváltozások ekkor már megközelítették a 60%-ot.

Magyarországon a *Curculionidae* családból közel 900 fajt ismerünk. A Bakonyból 597 fajt tudtam kimutatni. Ehhez hozzáadhatjuk még azt a 9 Kuthy által jelzett fajt is, melyeket nem láttam, a feldolgozott gyűjteményekben nem találtam meg, de feltételezem a határozás helyességét. Ez több mint a magyar faunalista kétharmada. Több publikációban 56 faunánkban új fajt ismertettem, melyek a Bakonyból is előkerültek. A gyűjtési adatoknál a publikálás idejét is jelzem.

Az ormányosalkatú bogarak (*Curculionoidea*) az egész világon elterjedt igen nagy fajszámú családsorozat. Az ismert fajok száma több mint 50000.

A *Curculionoidea* családsorozat nálunk is élő tagjai és számadataik a következők:

<i>Anthrribidae</i> (Orrosbogarfélek)	18 genusz, 28 faj
<i>Nanophyidae</i> (Füzényormány os-félék)	7 genusz, 14 faj
<i>Nemonychidae</i> (Áleszelény-félék)	3 genusz, 3 faj
<i>Rhynchitidae</i> (Eszelényfélék)	12 genusz, 28 faj
<i>Apionidae</i> (Cickányormányos-félék)	40 genusz, 130 faj
<i>Attelabidae</i> (Levélsodró-félék)	2 genusz, 3 faj
<i>Brachyceridae</i> (Ragyásormányos-félék)	1 genusz, 1 faj
<i>Curculionidae</i> (Ormányosbogár-félék)	191 genusz, 898 faj
<i>Scolytidae</i> (Szűfélék)	36 genusz, 107 faj
<i>Platypodidae</i> (Hosszúlábúszú-félék)	1 genusz, 2 faj

Ezek közül az *Apionidae* család fajairól több közleményt is írtam (PODLUSSÁNY 1981a, b, c), majd egy összegző bakonyi munkát is készítettem (PODLUSSÁNY 1988). A *Nemonychidae*, a *Rhynchitidae* és az *Attelabidae* család bakonyi alapvetését is megírtam (PODLUSSÁNY 1984). Majdnem 20 évet kellett várni a folytatásra. Meg kellett ismernem az ormányosbogarakat a taxonómus szemével nézve. Ez nem volt egyszerű feladat. Az irodalom többnyelvű dzsungelében sokszor eltévedtem. A jelen dolgozatban a *Brachyceridae* és



a *Curculionidae* család fajait ismertetem. Egyes szerzők mostanában a *Curculionidae* családba sorolják a *Scolytidae* család fajait is, ezzel a csoporttal a dolgozatban nem foglalkoztam.

Néhány ország kutatói, az általam itt *Curculionidae* családba sorolt alcsaládok közül a *Dryophthorinae* és az *Erirrhinae* alcsaládokat családként tárgyalják. El kell fogadni, hogy kétféle irányzat létezik: az egyik leegyszerűsíti, a másik bővíti a rendszertani kategóriák számát. A fajok száma mindkét esetben változatlan, csak másképp rendszerezik azokat. Például több genusz összevonásával bír ma a *Tychius*, vagy a *Bagous* genusz. Egy genuszból csináltak több genuszt például a *Cleonus*, vagy a *Ceutorhynchus* genuszoknál.

## KUTATÁSTÖRTÉNET

Csupán tisztelni tudom az 1800-as évek elejéről származó „Hungaria” később „Bakony” jelzéssel ellátott múzeumi példányokat, melyeknek múltja kibogozhatatlan. Abban az időben nem tartották fontosnak feltüntetni a részletesebb adatokat: a gyűjtés pontosabb helyét, időpontját és a gyűjtő nevét. Legtöbb esetben az eredeti cédulán csupán egy szám állott, ami egy gyűjtőnaplót feltételez, aminek a történelem tüzeiben legtöbbször nyoma veszett, s a „Hungaria” jelzés csak utólag került a bogárra. Ha a napló előkerült, s a számok szerinti beírást olvassuk, legtöbbször csak az derül ki, hogy valaki, valamikor a Nemzet Múzeumának ajándékozta. Használható adatok csak az 1880-as évek végétől származnak. Az első jelentős faunisztikai munka, melyben bakonyi adatok is találhatók, Kuthy Dezső nevéhez fűződik, aki Magyarország ezeréves fennállásának emlékére írta „A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae)” sorozatban a bogarokról szóló rendkívül jelentős munkáját (KUTHY 1897). A Bakonyból 97 ormányosbogárfajt említ. Az akkori latin nevek több esetben nem azonosak a ma érvényes nevekkal, az ilyeneket tévedésnek vagy szinonimnak kell tekintenünk. A Kuthy által említett bogarak nagy részét megtaláltam a Magyar Természettudományi Múzeum bogárgyűjteményében, ellenőriztem a determinálás helyességét és az adatokat besoroltam a gyűjtési adatlapokra. Kilenc faj példányait azonban nem találtam meg. Kiegészítve a ma érvényes névvel, a leírás évszámával és magyar névvel is, ezek a következők:

„*Phyllobius brevis* Gyll., Zircz, Z.-Tapolcza” = *Phyllobius (Alsus) brevis* Gyllenhal, 1834 – rövid ürörmormányos;

„*Cneorrhinus plagiatus* Schall., Z.-Tapolcza” = *Philopodon plagiatus* (Schaller, 1783) – lomha ormányos;

„*Tropiphorus carinatus* Müll., Z.-Tapolcza” = *Tropiphorus elevatus* (Herbst, 1795) – kiváló balgabarkó;

„*Erirrhinus scirrhosus* Gyll., Nagy-Vázsony, Z.-Tapolcza” = *Thryogenes scirrhosus* (Gyllenhal, 1836) – karcsú békabuzogány-ormányos;

„*Rhyncolus cylindricus* Boh., Nagy-Vázsony” = *Melicius cylindrus* Boheman, 1838 – barna szúormányos;

„*Ceuthorrhynchus obsoletus* Gyll., Zircz” = *Prisistus obsoletus* (Germar, 1824) – ósdi ormányos;

„*Elleschus infirmus* Hbst., Nagy-Vázsony” = *Ellescus infirmus* (Herbst, 1795) – tarka fűzormányos;

„*Otiorrhynchus tristis* Scop., Z.-Tapolcza” = *Otiorrhynchus* (*Otiolehus*) *tristis* (Scopoli, 1763) – aranyszörű gyalogormányos;

„*Otiorrhynchus maxillosus* Gyll., Veszprém” = *Otiorrhynchus* (*Prodeminus*) *maxillosus* Gyllenhal, 1834 – őszes gyalogormányos.

A többi adatot irodalmi adatként említem a gyűjtési adatok felsorolása végén (KUTHY 1897). Valószínűleg sokkal több bakonyi adat létezett Kuthy munkája során, de sajnos a közönséges fajoknál nem sorolt fel lelőhelyeket; ehelyett azt írta, hogy „*Frequens*” vagy „*Communis*”. Az akkori cédulaadatok nem túl beszédesek (pl. „Keszthely/Kuthy”); se évszám, se fajnév nem található a bogarak alá tűzve. A mai követelmény az, hogy a preparált bogár alatt (nem csak egy füzetbe vagy gyűjtési naplóba írva) szerepeljen az, hogy hol, mikor és ki gyűjtötte a bogarat. A precízebb gyűjtők még feltüntetik a gyűjtési módszert, esetleg növénytársulást, tápnövényt is. Újabban földrajzi koordinátákat, sőt a gyűjtési engedély számát is feltűzik a bogár alá.

A Fauna Regni Hungariae megjelenése után tizenegy évvel, 1907-ben Wachsmann Ferenc „Pápa és vidékének bogárfaunája” című munkájában már 197 fajt említ a Bakony hegységből. A fajok nagy része valószínűleg Pápa környékéről való, de a felsorolt gyűjtőhelyek között Zirc, Fenyőfő, Kék-hegy, Kőris-hegy, Ugod, Koppány, Pápa-Tészér, Bakonybél és Somlyóhegy is szerepel. A térképen ezek a lelőhelyek elég messze vannak Pápától. Felsorolom azokat a fajokat, melyeket csak Wachsmann említ a Bakonyból:

„*Otiorrhynchus curvipes* Stierl.”, ma *Otiorrhynchus* (*Prilisvanus*) *krattereri* Boheman, 1843 (csak a Retyezátban él);

„*Otiorrhynchus corvus* Boh.”, ma *Otiorrhynchus* (*Prilisvanus*) *corvus* Boheman, 1843 (Északi-Kárpátokban él);

„*Barypithes styriacus* Seidl.” (nem él a Bakonyban); „*Acalles lemur* Germ.” (Észak-Európában él);

„*Myllacus gibbulus* Boh.” (elírás, mert ilyen faj nincs a katalógusokban).

Ezeknél a fajoknál biztosan állítható, hogy téves határozásról vagy téves lelőhelyekről van szó. Néhány faj a régi szinonim névén szerepel. Wachsmann lelkesedése a táj élővilágának megismerésére azonban példamutató. Idézek egy mondatot tőle: „A terület gyűjtéseink mellett is még alig átkutatott és megérdemelné, hogy már szépsége és eredeti vadonsága révén is, rendszeres kutatás tárgyát képezné.” Óhaja nem vált be, mert a mai napig szinte senki sem gyűjtött Pápa környékén. Wachsmann Ferenc és öccse, János után 30 évig csupán néhány szórványos gyűjtés történt az egész Bakonyban. Az 1930-as, 40-es években a Tihanyi Biológiai Kutatóintézet kutatói, illetve Székessy Vilmos, Biczók Ferenc és Mihályi Ferenc eredményesen gyűjtöttek a Tihanyi-félszigeten (SZÉKESSY 1943). Kaszab Zoltán a Tihanyi-félszigeten és Zirc környékén, majd később 1961 júniusában Tátikán (Zalaszentő) végzett gyűjtései voltak jelentősek.

A Bakony faunájának kutatását 1962-től nagyon meggyorsította „A Bakony természeti képe” kutatási program. A kutatás ötlete és megszervezése Papp Jenő nevéhez fűződik. Papp Jenő ma már a gyilkosfürkészek specialistája, de akkoriban szorgalmas bogárgyűjtő is volt, amit a Bakonyi Természettudományi Múzeum bogárgyűjteményében található sok-sok általa gyűjtött bogár bizonyít. Tóth László is gyűjtött ormányosbogarakat, melyek egy részét le is közölte a Balaton-felvidék bogárfaunájáról írott dolgozatában (TÓTH 1968). A Veszprémből Zircre költöző Bakonyi Természettudományi Múzeum vezetője Tóth Sándor lett. Az eredményes kutatáshoz már akkor sem volt megfelelő létszámú gyűjtő és kutató, ezért Tóth Sándor az amatőrökhöz fordult, akik közül néhányan jelen-

tős gyűjtőmunkába kezdtek. Az akkori Bakony-kutatásról és kutatókról részletes visszaemlékezés olvasható *A 40 éves „A Bakony természeti képe” kutatási program* című kiadványban (BAUER és KENYERES 2002).

A rovarcsoportokról írott dolgozatok kezdetben a *Veszprém megyei múzeumok közleméneiben* láttak napvilágot, majd 1982-ben jelent meg Zircen a *Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis* első száma Tóth Sándor szerkesztésében.

Ha jól emlékszem, 1975 őszén, a Balaton-felvidéken, Retezár Imre barátom telkén néhány amatőr gyűjtő szalonát sütött, amikor felvetődött a Bakony-kutatáshoz való csatlakozásunk. Tóth Sándortól tudtunk „A Bakony Természeti Képe” kutatási programról, és gondoltuk, céltudatosan és főleg engedéllyel gyűjteni mindenkinek hasznára válik. Rövidesen rendszeres gyűjtésbe kezdtünk először a Balaton-felvidéken, majd a Bakony többi kistáján (a Keleti-, a Déli-, az Északi-Bakonyban, később a Keszthelyi-hegységben). A Fenyőfői Ósfenyves is az egyik kedvelt kutatóhelyünk volt (3. kép).

Gyűlt a nagy mennyiségű bogárananyag, melynek feldolgozásával lassabban haladtunk, mint a gyűjtéssel. Zircen szekrényeket, szabványdobozokat kaptunk, ahol felállítottuk a múzeum gyűjteményét. Az én feladatom az ormányosalkatú bogarak rendbetétele volt. A preparálás és felcédulázás után kezdődtek a problémák a határozással. A cickányormányosok (*Apionidae*) családjában való sikeres eligazodásom felbátorított arra, hogy az ormányosbogarakat (*Curculionidae*) is megismerjem. Hamar észrevettem, hogy a faunafüzetek (ENDRŐDI 1960a, 1961a, 1961b, 1963a, 1968, 1971) elavultak, tele vannak téves információkkal. Tévútra vezetett a szakirodalom, amikor például a *Phyllobius pyri* aberrációjaként közölt *Phyllobius vespertinus* önálló fajnak bizonyult, vagy még meglepőbb volt, amikor a *Phyllobius seladonius* faj hímjét *Phyllobius longipilis* néven Endrődi Magyarországon is előforduló fajként ismertette, holott ez utóbbi csak Dél-Olaszországban él. De az is meglepő, amikor a *Prisistus obsoletus* faj szinonimjaként tüntette fel a *Ranunculiphilus faeculentus* fajt. Feltűnt továbbá, hogy sok faj hiányzik a faunafüzetekből, soknak (40%) megváltozott a neve.

Ezt felismerve, később – a *Fauna Regni Hungariae* megjelenésének 100 éves évfordulójára írt fajlistámban (PODLUSSÁNY 1996) – 150 faunánkban új fajt publikáltam. Az összefoglaló munkát a Bakony ormányosbogár-faunájáról még nem mertem megírni. Kuthy Dezső munkájának mintájára Endrődi Sebő megírta „Az ormányosbogarak (*Curculionidae*) kárpátmedencei lelőhelyadatai” című faj- és lelőhelylistáját (ENDRŐDI 1959, 1960b, 1961c, 1969, 1970). Kuthy bakonyi adatai tehát kiegészültek Endrődi adataival. Sok az átfedés, de az adatok száma jóval nagyobb lett, bár ezek az adatok sem „bőbeszédűek”, csupán a faj és egy település nevét említi a szerző.

Idő hiányában az 1980-as évek végétől egyre ritkábban jártam a Bakonyba, mert aktív résztvevője lettem nemzeti parkjaink kutatásának. Sikeres külföldi gyűjtőtújaim is egymást követték. Az adatok gyűjtését azonban nem szüneteltettem. Szórványos gyűjtések, sőt különböző programok „melléktermékeként” sok új adat, sőt újabb fajok gyarapították a Bakony ormányosbogár-listáját. Ilyen faj volt a *Neoplinthus tigratus* (Rossi, 1792), újabban *Neoplinthus porcatus* (Panzer, 1798) (57. kép), melyet Kutasi Csaba gyűjtött és közölt először a Bakonyból (KUTASI 1999). A közelmúltban Tihanyból is publikáltak ormányosbogarakat (SZÉL és KUTASI 2003).

A Bakonyi Természettudományi Múzeum (BTM) által végzett litéri biomonitoring vizsgálat során dolomitgyepekből és fenyvesekből 5 éves talajcsapdaanyag ormányosbogarait határoztam meg. Ezen kívül üzemi és felhagyott bakonyi almaültetvények csapdaanyagait





4. kép: Várpalota, Badacsony alja, bányató (KCs)



5. kép: Veszprém, csónakázó tó a Betekints-völgyben (KCs)

is determináltam. A BTM 2002-ben a Kab-hegy környékén található vizes élőhelyek kutatását végezte. Ennek során 12 vizes élőhelyen (tavak, láprétek) végeztek részletesebb vizsgálatokat, ezek között volt az öcsi Nagy-tó is (63. kép) (KUTASI 2004). Ezekről az élőhelyekről is számos ormányosbogár került elő. 2006 késő őszén biztatásomra a múzeum koleopterológusa, Kutasi Csaba több bakonyi tó partján gyűjtött rostálással. A vizsgált 10 tó között volt a várpalotai Badacsonyi alji bányató (4. kép), a Veszprém egykori vidámparkjában levő csónakázó-tó (5. kép) és a zirci Mayer-tó is (62. kép). Az innen származó minták is szépen gyarapították a bakonyi ormányosbogár adatokat.

## TERMÉSZETVÉDELMI VONATKOZÁSOK

Még mielőtt kiemelem a természetvédelmi szempontból legfontosabb és legértékesebb fajokat, megemlítem, hogy számomra nem a védett fajok határozzák meg egy terület értékét, hanem a fajok mennyisége. Ahol sok ormányosbogár faj él, ott változatos a növényzet, ott nincs műtrágyázás, nincs gyomirtás, permetezés, szeméttégetés és egyéb természetrombolás.

Kiemelem a *Brachysomus mihoki* Penecke, 1914 fajt (44. kép), mely a Bakony hegység endemikus faja, már 2001 óta törvényben védett. Hasonlóan fontos két másik faj is, a Vörös Könyvben (VARGA et al. 1990) szereplő és 2001 óta törvényben védett *Camptorhinus statua* (Rossi, 1790) (32. kép), és a *Gasterocercus depressirostris* (Fabricius, 1792) (35. kép). Mindkét faj öreg tölgyerdőkben található, éjszaka aktívak, fényre repülnek. Nappal képtelenség megfigyelni vagy megfogni őket.

Védett fajaink ismertetése után igazi ritkaságokat említek. Azt szoktam mondani, hogy „ritka faj nincs, csak ügyetlen gyűjtő van”. Talán néhány fajra ez nem vonatkozik. A *Tanysphyrus ater* Blatchley, 1928 (12. ábra) fajból csupán néhány példány került elő hazánkból. Összesen két Bakonyban gyűjtött példányt ismerünk az *Argoptochus* (*Mylacoptochus*) *viridilimbatus* (Apfelbeck, 1808) fajból (40. kép). A *Barypeithes* (*Exomias*) *tenex* (Boheman, 1843) nálunk csak a Bakonyból került elő. A *Bradybatus* (*Nothops*) *fallax* Gerstäcker, 1860 (11. kép) nevű fajt az elmúlt 20 évben senki sem gyűjtötte. A *Ceutorhynchus canaliculatus* Ch. Brisout, 1869 (20. kép) országszerte ritka. A Pápán 1897 júniusában gyűjtött *Plinthus squalidus elekesi* Ormay, 1888 faj faunánkban új.

A vizes élőhelyeken található *Bagous* genusz fajai között is több ritkaság akad. Ilyen a *Bagous frivaldszkyi* Tournier, 1874, a *Bagous longitarsis* Thomson, 1868 és a *Bagous tubulus* Caldara & O'Brien, 1994 is (6. ábra). Ezért a néhány ritkaságért sokat dolgoztunk a Bakonyban. De nem ez volt a cél, hanem az, hogy a Bakony változatos faunáját megismerjük, újabb adatokkal kiegészítsük.

## GYŰJTŐK ÉS GYŰJTÉSI MÓDSZEREK

1976-tól 10 éven keresztül, szinte minden hétvégén a Bakonyban gyűjtöttünk Rozner István barátommal, egyik gyűjtőmódszerünk a fűhálózás volt (6. kép). Gyakran műveltük a módszer egyik speciális formáját a zacskós fűhálózást, melynek során a fűhálóban összegyűlt anyagot időnként egy nylonzacskóba borítottuk, majd több fűháló ürítés után leöltük azt. Ez az egyik olyan gyűjtési módszer, mely alkalmazása nélkül elképzelhetetlen a faunakutatás. A bogárfajok nagyobb része olyan apróság, amit a természetben nem lehet meglátni. A zacskós fűhálózásnak nemcsak az az előnye, hogy sok apró fajt lehet vele gyűjteni, hanem az is, hogy sok anyagot gyűjt más rovarrendekkel (legyek, kabócák, poloskák, fürkészdarazsak) foglalkozó kutatók számára is. Ennél a módszernél még a jól repülő rovarok sem tudnak elmenekülni.

Számos fajt az avar között rostálással lehet gyűjteni (1. kép). Fodor Jenő orvos, kiváló rovarász mondása volt: „Rostálni, rostálni, rostálni!” Ha a rostálást jó időben jól csináljuk, az eredmény sem marad el. 1982. november 1-én a Kék-hegyen (Fenyőfő) kb. 5 kilogramm rostált anyagban több mint 200 bogárfajt számoltam meg. A tél közeledtével ugyanis a bogarak telelőhelyet keresnek a korhadó növényi törmelékben, avarban, humuszban, ahol az elpusztult, bomló növényi maradványok hőtermelése biztosítja a bogarak telelését. Az apró bogarak fogására leginkább az 5–8 mm-es átmérőjű rácsméret a jó. A rosta alatt egy zsák található, mely felfogja a rostált törmeléket, a benne lévő rovarokat és egyéb apró élőlényeket. Ezután a hagyományos futtatás következik, amikor a rostált anyagot hazaviszik és egy melegebb helyen kifuttatják.

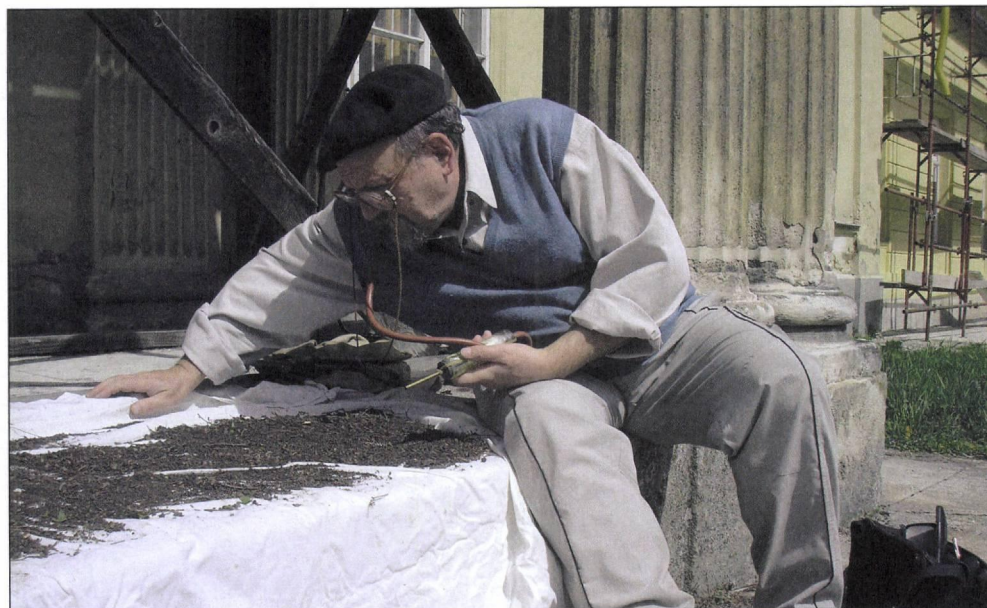
Saját találmányomnak tekintem a „gyorsfuttatást”, mely megkíméli a kutatót a több zsák rostált anyag hazavitelétől és a több hétig tartó futtatástól. Ez a módszer nagyon egyszerű. Akkoriban (20 évvel ezelőtt) általában gépkocsival jártunk gyűjteni. A terepen megkínzott régi Lada motorházteteje meleg lett. Erre szórtuk ki a rostált anyagot, a meleg hatására aztán megmozdultak a rovarok, észrevehetővé váltak, s így könnyen megfogtuk azokat. A nagyobbakat kézzel, az aprókat szippantóval. A rostált anyag „gyors” futtatását napos időben a terepen kiterített fehér lepedőn is el lehet végezni (7. kép).

Az ormányosbogarak ha veszélyt érzlelnek, ormányukat, csápjukat és lábaikat behúzzák, és ledobják magukat a talajra. Színük és mozdulatlanságuk megvédi őket a madarak, a gyíkok és egyéb éhes ellenségük elől.





6. kép: Fűhálózás a Bakonyban Rozner Istvánnal (TS)



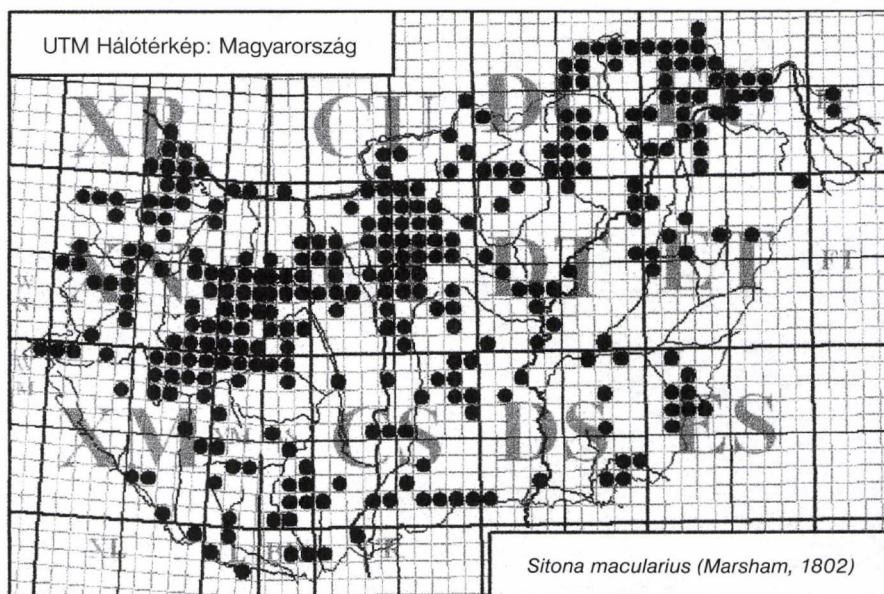
7. kép: „Gyors” futtatás Zircen az arborétumban (KCs)

Gyakran lefényképeznek engem, amint az esernyőt nem a megszokott módon az eső, vagy a nap ellen használom. A nyitott ernyőt megfordítva a bokrok, vagy fák lombja alá tartva, a lombot egy bottal megkopogtatom, és így az ormányosbogarak az ernyőbe esnek, ahonnan szippantóval összegyűjtöm őket (2. kép). Ez is hatékony gyűjtőmódszer.

A futóbogarak (*Carabidae*) gyűjtői leginkább talajcsapdákkal gyűjtenek. A csapdákból ormányosbogarak is belepotyognak. Farkasgyepűn Tóth László, de a Bakony több pontján Rozner István és Kutasi Csaba is fogott így ormányosbogarakat.

Sok faj fényre is repül, ilyenek például a *Curculio*-genusz egyes fajai. Boros-banános ilatcsapdában és Malaise-csapdában is fellelhetjük őket. Célzott gyűjtés a vízhálózás és a ki-nevelés.

A mintavételezéseknek akkor van értelme, ha azokat ugyanott többször, különböző időpontokban végezzük. Ekkor használható adatokat kaphatunk a fajok rajzásáról, elterjedéséről. Aki velem járta a Bakonyt, láthatta, hogy amikor megláttam egy virágzó galagonyabokrot, vagy rekettyét, azonnal lefékeztem az autót és megkopogtattam vagy hálóztam a növényeket.



1. ábra: A borsó-csipkészbogár (*Sitona macularius*) országos lelőhelyadatai

Az ormányosalkatú bogarak mind növényevők. Azt szoktam mondani, hogy ahol növény van, ott ormányosbogár is található. A lárváik a növények különböző részeiben fejlődnek. A gyomirtók, a drasztikus mérgek, majd kevésbé mérgező változataik alkalmazása előtt a fajok egy része jelentős károkat okozott a termesztett növényekben. Kártételükről bővebben olvashatunk a növényvédelmi állattan kézikönyvében (JERMY és BALÁZS 1999). A hajdani kártevők egy része ma már védelemre szorul. Gondolok itt a barkókra, régi nevükön „*Cleonus*”-fajokra. Gyerekkoromban ha végigmentem egy földúton, sokat gyűjthettem belőlük. Ma évente néhány példányuk kerül elő. A fajok egy része erdészeti kártevő, ezért az erdészeti rovarban is foglalkozik velük (TÓTH 1999).

Hazánk faunisztikai kutatottsága ormányosbogarak tekintetében viszonylag egyenletes. Egy gyakori faj, a borsó-csipkézőbogár *Sitona macularius* (Marsham, 1802) országos adataival szeretném ezt bemutatni (1. ábra). Az UTM térkép jól mutatja a faj országos elterjedését, de mivel ez a bogár – gyakorisága miatt – az ország minden 10x10 km-es területén megtalálható, a térkép azt mutatja, hogy merre jártak gyűjtőink az elmúlt 120 évben. Látható, hogy a Bakony térsége az ország egyik legjobban kutatott körzete.

A fajok széles elterjedésének és nagy számának köszönhető, hogy számos gyűjtő fogott ormányosbogarat a Bakonyban. A csaknem kétszáz gyűjtő nevének, a lelőhelyadatok megadásánál alkalmazott rövidítéseit az alábbiakban ismertetem.

#### Rövidítések:

##### *A gyűjtők névsora:*

Ács Zoltán (ÁZ)  
 Ádám László (ÁL)  
 Bahr, Friedhelm (BAHR)  
 Bali József (BJ)  
 Balogh András (BAA)  
 Balogh János (BAJ)  
 Balogh Márton (BM)  
 Balla Katalin (BK)  
 Bankovics Attila (BA)  
 Barta Zoltán (BZ)  
 Berczi Lajos (BEL)  
 Bezsilla László (BL)  
 Biczók Ferenc (BF)  
 Bíró Lajos (BIL)  
 Bokor Elemér (BE)  
 Bürgés György (BGY)  
 Csellényi József (CSJ)  
 Csiby Mária (CSM)  
 Csiki Ernő (CSE)  
 Csóka György (CSGY)  
 Dax Margit (DM)  
 Derher István (DI)

Deseő Katalin (DK)  
 Dietzel Gyula (DGY)  
 Dobos Adrienn (DA)  
 Dréher (D)  
 Dudich Endre (DE)  
 Ehmann Ferenc (EF)  
 Entz Géza (EG)  
 Erdélyi Csaba (ECS)  
 Erdős József (EJ)  
 Eszes (E)  
 Fazekas Imre (FI)  
 Fábíán György (FGY)  
 Fegyveres Orsolya (FO)  
 Ferenczi D. (FD)  
 Fettich Nándor (FN)  
 Fodor Jenő (FJ)  
 Földvári Mihály (FM)  
 Frivaldszky Imre (FI)  
 Gammel Alajos (GA)  
 Gaskó Kálmán (GK)  
 Götzelmann (GÖ)  
 Györfly I. (GYI)  
 Györfly Jenő (GYJ)  
 Györfly Györgyné (GYNÉ)

György Zoltán (GYZ)  
 G. Márk (GM)  
 Hadnagy László (HL)  
 Harás A. (HAA)  
 Harmat Beáta (HB)  
 Harris Attila (HA)  
 Havasi Istvánné (HI)  
 Hámori Sándorné (HNÉ)  
 Hegyessy Gábor (HG)  
 Hessien B. (HEB)  
 Hopffgarten Miksa (HOM)  
 Horvát F. (HF)  
 Horváth Géza (HOG)  
 Horvatovich Sándor (HS)  
 Huszár Mária (HM)  
 Jaczó Imre (JI)  
 Jenser Gábor (JG)  
 Jermy Tibor (JT)  
 Kalivoda Béla (KB)  
 Kanabé Dezső (KD)  
 Kartal Béla (KAB)  
 Kasper Ágota (KÁ)  
 Kaszab Zoltán (KZ)  
 Kaufmann Ernő (KAE)  
 Kenyeres Zoltán (KEZ)  
 Kis Balázs (KIB)  
 Kismarjai Hajnal (KH)  
 Kismarjai Emil (KIE)  
 Kocs Irén (KI)  
 Kolep Irma (KOI)  
 Kolosváry Gábor (KOG)  
 Kondorosy Előd (KE)  
 Kontschán Jenő (KJ)  
 Korsós Zoltán (KOZ)  
 Kotán Attila (KA)  
 Kovács Gy. (KGY)  
 Kovácsné Murai Éva (KMÉ)  
 Kovács István (KOI)  
 Kölös Gábor (KG)  
 Kötél Antal (KÖA)  
 Kutasi Csaba (KCS)  
 Kuthy Dezső (KUD)  
 Lenci Rudolf (LR)  
 Lendvai Mária (LM)  
 Lichtneckert Ferenc (LF)  
 Lökkös Andor (LA)

Lukács István (LI)  
 Magyar Miklós (MM)  
 Manninger Gusztáv Adolf (MGA)  
 Marinka Zsuzsa (MZS)  
 Márkné (M)  
 Markó K. (MK)  
 Markó Viktor (MV)  
 Medvegy Mihály (MEM)  
 Merkl Ottó (MO)  
 Méhes Gyula (MGY)  
 Mészáros Zoltán (MZ)  
 Mihályi Ferenc (MF)  
 Mihók Ottó (MIO)  
 Mikó István (MI)  
 Móczár László (ML)  
 Molnár Orsolya (MR)  
 Morvay Ferenc (MOF)  
 Murányi Dávid (MD)  
 Nádassy Miklós (NM)  
 Nagy Barnabás (NB)  
 Nagy Éva (NÉ)  
 Németh Lajos (NL)  
 Németh Tamás (NT)  
 Neruzsil István (NI)  
 Nógrády (N)  
 Novák László (NOL)  
 Orosz András (OA)  
 Oszonics István (OI)  
 Palágyi Szilvia (PSZ)  
 Papp Jenő (PJ)  
 Paulovics Péter (PP)  
 Pável János (PÁJ)  
 Peregi István (PI)  
 Peregovits László (PEL)  
 Petrich Károly (PK)  
 Pintér Béla (PB)  
 Podlussány Attila (PA)  
 Podlussányné Guralnik Judit (PGJ)  
 Podlussány Lajos (PL)  
 Ponyi Jenő (POJ)  
 Rakk Zsuzsa (RZS)  
 Rácz Gábor (RG)  
 Rácz István (RÁI)  
 Rácz S. (RS)  
 Rechner Szilvia (RE)  
 Rédl G. (RÉG)

Retezár Imre (REI)  
 Révy Dezső (RD)  
 Rézbányai László (RL)  
 Ronkay László (ROL)  
 Rozner István (RI)  
 Rozner György (RGY)  
 Rotarides Mihály (RM)  
 Ruff Andor (RA)  
 Sággy Zsolt (SZS)  
 Sáringer Gyula (SÁGY)  
 Schmidt E. (SE)  
 Sebestyén (SEB)  
 Sinkovics Ilona (SIL)  
 Sipos Imre (SI)  
 Siroki Zoltán (SZ)  
 Soltész György (SOGY)  
 Somogyi Gábor (SG)  
 Somorjai Gyula (SGY)  
 Soós Árpád (SÁ)  
 Streda Rezső (SR)  
 Szabó Árpád (SZÁ)  
 Szabóky Csaba (SZCS)  
 Szalay László (SZL)  
 Szalóki Dezső (SZD)  
 Szásziné Horváth Henrietta (SZHH)  
 Szeőke Kálmán (SZEK)  
 Székely Kálmán (SZK)  
 Székessy Vilmos (SZV)  
 Szél Győző (SZGY)  
 Szilágyi (SZI)  
 Szinetár Csaba (SZICS)  
 Sziráki György (SZIGY)  
 Szirmai (SZIR)  
 Szotyori Zsombor (SZOZS)  
 Szőcs Gábor (SZG)  
 Szurgyi Zsuzsanna (SZZS)  
 Tallósi Béla (TB)  
 Tapfer Rezső (TR)  
 Tégyi Erika (TE)  
 Topál György (TGY)  
 Tóth József (TJ)  
 Tóth László (TL)  
 Tóth Sándor (TS)  
 Tóth Szabolcs (TSZ)  
 Tóth (TÓ)

Tükör (T)  
 Uhl József (UJ)  
 Újhelyi Sándor (ÚS)  
 Vajkai Aurél (VA)  
 Varga Ibolya (VAI)  
 Vargáné (VN)  
 Vásárhelyi Tamás (VT)  
 Veszelovszky Zoltán (VZ)  
 Vig Károly (VK)  
 Vojtkó (VO)  
 Wachsmann Ferenc (WF)  
 Wéninger Tibor (WT)  
 Wolf E. (WE)  
 Zeitter (Z)  
 Zombori Lajos (ZL)  
 Zsirkó Gizella (ZSG)

*Gyűjtési módok:*

ah – autóshálózás  
 bbcs – boros-banános csapda  
 Coll. – kollekción, gyűjtemény  
 e – egyelés  
 bcs – boroscsapda  
 f – fűhálózás  
 r – rostálás  
 k – kopogtatás  
 tes – talajcsapda  
 fcs – fénycsapda  
 mcs – malaise-csapda  
 n – nevelés  
 vh – vízhálózás  
 ? – beazonosítatlan adat



## A GYŰJTŐHELYEK FELSOROLÁSA

A gyűjtőhelyek megyénként, alfabetikus sorrendben kerültek feltüntetésre, a listába megadtam az UTM kódokat is. Néhány nem bakonyi, de a Bakony szűkebb környékén található települést is felvettem a listába.

A gyűjtőhelyek térképeken való jelölése sok esetben nagyon pontatlan. Az UTM hálótérképezés megismerése, gyakorlati alkalmazása megtanulható, de nehéz feladat (DÉVAI et al. 1987). Problémát okoz, ha a kisebb területek elnevezései nem találhatók semmilyen térképen. Ez lehet egy elírás, vagy a helybéli újabb elnevezése, sőt a gyűjtő által kitalált vagy rosszul tudott helymegjelölés. Sajnos sok bogáron téves adat van. Szintén problémát jelent, amikor az adat csak egy nagyobb települést jelöl, melynek területe több 5x5-ös alhálóban található. A lelőhelylistában a kérdőjelekkel jelölt gyűjtőhelyeket nem tudtam beazonosítani.

### *Fejér megye:*

Bakonycsernye – BT 84 A2  
Bakonykúti – BT 83 B1  
Balinka – BT 84 C4  
Bodajk – BT 94 A2  
Burok-völgy (Isztimér) – BT 84 A1  
Cicmalom (Iszkaszentgyörgy) – BT 93 D1  
Csór – BT 93 A1  
Fehérvárcsurgó – BT 94 A3  
Gaja-ártér (Balinka) – BT 84 C4  
Gaja-ártér (Fehérvárcsurgó) – BT 94 A1  
Gaja-part (Fehérvárcsurgó) – BT 94 A1  
Gaja-szurdok (Bodajk) – BT 94 A2  
Gaja-völgy (Balinka) – BT 84 C4  
Gaja-völgy (Bodajk) – BT 94 A1  
Hétházpuszta (Isztimér) – BT 83 B2  
Isztimér – BT 84 C3  
Kincsesbánya – BT 93 D2  
Királyszállás (Isztimér) – BT 83 B1  
Kisgyónbánya (Balinka) – BT 84 A2  
Kisgyón-vágás (Isztimér) – BT 84 A2  
Mecsértelep (Balinka) – BT 84 B3  
Nagyveleg – BT 84 B2  
Tűzköves-völgy (Isztimér) – BT 84 A1  
Ubaldpuszt (Bakonycsernye) – BT 84 A2

### *Győr-Moson-Sopron megye:*

Bakonygyirót – YN 15 B1  
Bakonyszentlászló – YN 15 A1  
Bő-torok-völgy (Sokorópátka) – YN 06 A1

Cuha-völgy (Bakonyszentlászló) –  
YN 15 A3

Fenyőfő – YN 04 D4

Francia-pagony (Pannonhalma) – YN 07 D1

Hódos-ér (Bakonyszentlászló) – YN 14 B2

Hódos-ér (Fenyőfő) – YN 14 B2

?Jánosmajori út (Pannonhalma) – YN 07

Kakas-hegy (Fenyőfő) – YN 04 D4

Kenyeri-erdő (Bakonyszentlászló) –  
YN 15 A3

Kisszépalmapuszta (Fenyőfő) – YN 04 C3

Malom-hegy (Veszprémvarsány) –  
YN 15 C2

Mély-árok-fenyves (Fenyőfő) – YN 04 D2

Ördög-rét (Bakonyszentlászló) – YN 15 A3

Ósfenyves (Bakonyszentlászló) – YN 15 A1

Ósfenyves (Fenyőfő) – YN 04 D4

Pannonhalma – YN 07 C1

Pápalátó (Bakonyszentlászló) – YN 14 B1

Pisztrángos-tó (Fenyőfő) – YN 04 D4

Sokorópátka – YN 06 A4

Tóth-árok (Fenyőfő) – YN 04 D4

?Ürge-völgy (Pannonhalma) – YN 07

Veszprémvarsány – YN 15 B3

Vinye (Bakonyszentlászló) – YN 14 B4

### *Komárom-Esztergom megye:*

Ácsteszer – BT 75 A4

Bakonysárkány – BT 85 B2

Bakonyszombathely – YN 26 A3

Csatka – YN 25 A3  
 Feketevízpuszta (Bakonyszombathely) –  
 YN 25 D1  
 Réde – YN 15 D4  
 Sövénykúti-patak (Bakonysárkány) –  
 BT 85 B1  
 Súr – BT 75 C1  
 II-es horgásztó (Súr) – BT 74 B4

*Veszprém megye:*

Adásztevel – XN 94 A1  
 Agár-tető (Sáska) – XN 90 A2  
 Ajka – XN 92 A3  
 Ajkacsinger (Ajka) – XN 92 A4  
 Akarattya (Balatonkenese) – BT 81 A3  
 Akli (Zirc) – YN 13 A4  
 Alsó-erdő (Aszófő) – YN 10 C2  
 Alsó-erdő (Veszprém) – YN 21 B1  
 Alsó-Hajag (Hárskút) – YN 02 D4  
 Alsó-Nyirádi-erdő (Nyirád) – XN 80 B3  
 Alsóörs – YN 20 D2  
 Alsóperepuszta (Olaszfalu) – YN 23 C2  
 Alsó-rét (Szentantalfa) – YM 09 B4  
 Anyafás (Fenyőfő) – YN 04  
 Apáti-hegy (Tihany) – YM 19 D4  
 Apátság (Zirc) – YN 13 D2  
 Aranyos-kút (Öskü) – BT 72 D4  
 Aranyos-völgy (Csesznek) – YN 14 D2  
 Áracs (Balatonfüred) – YN 10 D3  
 Arborétum (Zirc) – YN 13 D4  
 Aszófő – YN 10 C1  
 Aszófői-út (Tihany) – YN 10 C1  
 Attyapuszta (Pápakovácsi) – XN 83 D4  
 Augusztintanya (Hárskút) – YN 03 C3  
 Autóspihenő (Lovas) – YN 20 B4  
 Ábrahámhegy – XM 98 D2  
 Bab-völgy (Pécsely) – YN 10 A2  
 Badacsony (Badacsonytomaj) – XM 98 A2  
 Badacsony (Badacsonytördemic) –  
 XM 88 D3  
 Badacsony alja (Várpalota) – BT 83 A1  
 Badacsonyörs (Badacsonytomaj) –  
 XM 98 B3  
 Badacsonytomaj – XM 98 A1  
 Badacsonytördemic – XM 88 D3  
 Bakonybél – YN 03 D1  
 Bakonygyepes (Ajka) – XN 92 A4  
 Bakonyjákó – XN 93 C2  
 Bakonykoppány – YN 04 B3

Bakonynána – YN 24 A3  
 Bakonyoszlop – YN 24 B2  
 Bakonyszentkirály – YN 15 C1  
 Bakonyszücs – YN 04 B3  
 Balatonakali – YM 09 D3  
 Balatonakarattya (Balatonkenese) –  
 BT 81 A3  
 Balatonaliga (Balatonvilágos) – BT 80 B4  
 Balatonalmádi – BT 71 A4  
 Balatoncsicsó – YN 00 A3  
 Balatonederics – XM 88 B1  
 Balatonfüred – YN 10 C4  
 Balatonfőkajár – BT 81 C3  
 Balatonhenye – XM 99 D4  
 Balatonkenese – BT 81 A2  
 Balatonrendes (Ábrahámhegy) – XM 98 D2  
 Balatonszepezd – YM 09 A1  
 Balatonszőlős – YN 10 B3  
 Balatonudvari – YM 19 B4  
 Balázs-tető (Dörgicse) – YM 09 D4  
 Balog-szeg-hegy (Szentgál) – YN 11 B2  
 Barnag – YN 00 D3  
 Bánd – YN 12 A2  
 Bánkó (Balatoncsicsó) – YN 83 D1  
 Bánya-tó (Örvényes) – YM 19 B4  
 Bánya-tó (Várpalota) – BT 83 A2  
 Becce (Dörgicse) – YM 09 D4  
 Becser (Dörgicse) – YN 00 C3  
 Bendola-patak (Litér) – BT 71 B2  
 Berhida – BT 82 A3  
 Betekints-völgy (Veszprém) – YN 12 C3  
 Békás-tó (Olaszfalu) – YN 13 D3  
 Bitva-part (Kup) – XN 83 D1  
 Bondoró-hegy (Kapolcs) – XN 90 C2  
 Borzavár – YN 14 A3  
 Büdös-tó (Öcs) – XN 91 C3  
 Cigány-domb (Zirc) – YN 13 D2  
 Cuha-völgy (Csesznek) – YN 14 B4  
 Cuha-völgy (Zirc) – YN 13 D2  
 Csabrendek – XN 70 B4  
 Csapás-melléke (Balatonudvari) –  
 YM 19 B4  
 Csatár-hegy (Veszprém) – YN 12 C1  
 Csehbánya – YN 02 B4  
 Csengő-hegy (Olaszfalu) – YN 23 D1  
 Csere-hát (Bakonynána) – YN 24 A3  
 Csere-hegy (Alsóörs) – YN 20 D2  
 Cseres-hegy (Salföld) – XM 99 A3  
 Cserkúti-patak (Szentantalfa) – YM 09 B4



Cser-tető (Mencshely) – YN 00 C2  
 Csesznek – YN 14 D4  
 Csetény – YN 24 C2  
 Csicsói-erdő (Balatoncsicsó) – YN 00 A2  
 Csilla-hegy (Zalahaláp) – XM 89 D2  
 Csinger-patak (Ajka) – XN 91 D2  
 Csinger-völgy (Ajka) – XN 91 D2  
 Csittény-hegy (Balatonkenese) – BT 81 A3  
 Csobánc (Gyulakeszi) – XM 99 A2  
 Csopak – YN 20 B1  
 Csőszpuszta (Tés) – BT 73 D4  
 Csúcs-hegy (Tihany) – YM 19 D2  
 Darvas-tó (Nyirád) – XN 80 B1  
 Deák F. utca (Zirc) – YN 13 D2  
 Deveser – XN 81 B4  
 Diós (Tihany) – YN 10 D3  
 Dióspuszta (Ugod) – XN 94 C4  
 Dízsel (Tapolca) – XM 99 B1  
 Dörgicse – YN 00 C1  
 Dörgicsei út (Balatonakali) – YM 09 D4  
 Dudar – YN 24 A4  
 Ecséri-erdő (Kővágóörs) – XM 99 C3  
 Ecséri-forrás (Kővágóörs) – XM 99 C3  
 Ecséri templomrom (Kővágóörs) – XM 99 C3  
 Eperjes (Olaszfalú) – YN 13 D3  
 Eperjes-hegy (Olaszfalú) – YN 13 D3  
 Eplény – YN 23 A2  
 Erdészlak (Balatoncsicsó) – YN 00 A3  
 Eresztény (Szentbékáll) – XM 99 D2  
 Ereszténydűlő (Vászoly) – YN 00 C3  
 Esztergáli-völgy (Hárskút) – YN 12 D1  
 Fajsi-erdő (Veszprém) – YN 21 B1  
 Farkasgyepű – XN 93 C3  
 Fás-legelő (Vöröstó) – YN 00 C4  
 Fekete-ér (Zirc) – YN 14 C1  
 Fekete-séd (Bakonybél) – YN 03 A1  
 Fekete-séd-völgy (Bakonybél) – YN 03 A1  
 Felső-erdő (Porva) – YN 14 A2  
 Felső-Nagy-erdő (Hárskút) – YN 12 B4  
 Felső-Nyirádi-erdő (Nyirád) – XN 81 A1  
 Felsőörs – YN 21 A3  
 Fenyős-domb (Tapolca) – XM 89 D3  
 Ferenc-forrás, Kádárta (Veszprém) – YN 22 A4  
 Fülöp-hegy (Révfülöp) – XM 99 C3  
 Gaja-part (Jásd) – BT 74 A3  
 Gaja-völgy (Bakonynána) – YN 23 B4  
 Gejzír-kúpok (Tihany) – YM 19 D4  
 Gejzír-mező (Tihany) – YM 19 D4  
 Gellért-tó (Nagyvázsony) – YN 01 A3  
 Generál-erdő (Porva) – YN 13 B2  
 Gerence-völgy (Bakonybél) – YN 03 D2  
 Gerence-völgy (Ugod) – XN 94 D3  
 Gézaháza (Csesznek) – YN 14 C4  
 Gödrös (Tihany) – YN 10 C1  
 Gulács (Nemesgulács) – XM 98 B2  
 Gulya-domb (Veszprém) – YN 11 D4  
 Gyékényes (Aszófő) – YN 10 C1  
 Gyulafirátót – YN 22 B3  
 Gyulakeszi – XM 89 C4  
 Gyula-major (Pápakovácsi) – XN 83 D4  
 Hajag (Lesencefalú) – XM 78 D2  
 Hajagos (Mindszentkál) – XM 99 B3  
 Hajmáskér – BT 72 B3  
 Hajmáspuszta (Bakonyszentkirály) – YN 25 A1  
 Hajmáspusztai-tó (Bakonyszentkirály) – YN 25 A1  
 Halastavak Kádárta (Veszprém) – YN 22 A2  
 Halas-tó (Monostorapáti) – XN 90 A3  
 Halom-hegy (Mencshely) – YN 00 C1  
 Hármashegy (Tihany) – YM 29 B2  
 Hárskút – YN 12 B4  
 Hegyes-berek (Tés) – BT 73 A2  
 Hegyesd – XM 99 B2  
 Hegyes-tű (Monoszló) – YM 09 B1  
 Hegymagas – XM 88 D2  
 Herend – YN 02 C4  
 Herendi-kút (Szentjakabfa) – YN 00 A3  
 Hideg-hegy (Ugod) – YN 03 B3  
 Hidegkút – YN 10 B4  
 Holt-tó (Somlóvásárhely) – XN 82 A1  
 ?Homokbánya (Gic) – YN 05  
 Homokbödöge – XN 94 C1  
 Hosszú-földek (Nagyesztergár) – YN 13 D4  
 Hosszú-hegy (Tihany) – YM 19 D4  
 Hódos-ér (Porva) – YN 14 A2  
 Hubertlak (Ugod) – YN 04 A1  
 Huszárokélpuszta (Bakonyszücs) – YN 04 B3  
 Huszárokélpuszta (Ugod) – YN 04 A4  
 Ifjúsági-centrum (Zánka) – YM 09 D1  
 Iharkút – XN 93 D3  
 Inota (Várpalota) – BT 83 C1  
 ?János-völgyi-erdő (Csopak) – YN 20 B2  
 Járiföld (Bakonyjákó) – XN 93 D1

Jásd – BT 74 C1  
 Jutai-bánya (Ajka) – XN 91 D1  
 Jutas-erdő (Veszprém) – YN 12 C4  
 Kab-hegy (Nagyvázsony) – YN 01 A1  
 Kakas-hegy (Zirc) – YN 13 D3  
 Kalapács-ér (Tapolca) – XN 93 B2  
 Kamon-kő (Szigliget) – XM 88 D1  
 Kapolcs – XN 90 C4  
 Kardosrét (Zirc) – YN 14 C1  
 Kádárta (Veszprém) – YN 22 A4  
 Kálomisz-tó (Kapolcs) – XN 90 C3  
 Káptalanfüred (Balatonalmádi) – BT 71 A3  
 Káptalan-tó – XM 99 A1  
 Kemenesszentpéter – XN 65 D2  
 Kerekedi-öböl (Csopak) – YN 20 B1  
 Kereszt-dűlő (Bakonyzentkirály) – YN 15 C1  
 Keresztfal-tető (Vászoly) – YN 00 C4  
 Kékeri-tó (Öskü) – BT 72 D4  
 Kékeri-tó (Várpalota) – BT 83 A1  
 Kékkút – XM 99 A3  
 Kiliántelep (Balatonudvari) – YM 19 B2  
 Király-kút-völgy (Felsőörs) – YN 20 B4  
 Király-kút-völgy (Paložnak) – YN 20 B4  
 Király-kút-völgy (Lovas) – YN 20 B4  
 Királyszentistván – BT 72 A3  
 Kisapáti – XM 89 C3  
 Kis-Csiga-hegy (Olaszfalu) – YN 23 B3  
 Kisdörgicse – YN 00 C3  
 Kis-erdő (Tihany) – YM 19 D4  
 Kis-erdő-tető (Tihany) – YM 19 D4  
 Kislőd – XN 92 C4  
 Kis-Sás-tó (Pula) – YN 00 B2  
 Kolontár – XN 81 D2  
 Koloska-völgy (Balatonfüred) – YN 10 D3  
 Kopasz-Csemfa (Mencshely) – YN 00 C2  
 ?Kopasz-hegy (Felsőörs) – YN 21 A3  
 Kopasz-hegy (Mindszentkál) – XM 99 A4  
 Kornyi-tó (Kővágóörs) – XM 99 C4  
 Kornyi-tó (Köveskál) – XM 99 C4  
 Köcsi-tó (Alsóörs) – YN 21 C1  
 Köleskepe-árok (Ajka) – XN 91 D1  
 Körtvélyes (Pécsely) – YN 10 A1  
 Kétöles-patak, Viszlópuszta (Tapolca) – XM 89 B4  
 Köves-földek (Aszföld) – YN 10 C1  
 ?Köves-tető (Ugod) – XN 94  
 Kövestető (Szentgál) – YN 00 C3  
 Köveskál – XM 99 D3  
 Középső-Hajag (Hárskút) – YN 02 D4  
 Középső-Hajag (Csehbánya) – YN 03 C3  
 Kő-árok (Csesznek) – YN 14 D3  
 Kőrös-hegy (Bakonyszücs) – YN 04 C1  
 Kőrös-lapos (Bakonyzentkirály) – YN 14 D2  
 Kő-tenger (Kővágóörs) – XM 99 C3  
 Kővágóörs – XM 99 C3  
 Külső-hegy (Vilonya) – BT 72 C2  
 Külső-tó (Tihany) – YM 19 D4  
 Külsővat – XN 64 A4  
 Küngös – BT 81 D1  
 Kup – XN 83 D1  
 Kupi-erdő (Kup) – XN 83 C2  
 ?Kupi-erdő (Tapolca) – XM 89  
 ?Legelő-dűlő (Bakonyszücs) – YN 04 B3  
 Lesenceistván – XM 79 C4  
 Lesencetomaj – XM 79 C3  
 Lesence-völgy (Sümeg) – XN 70 C3  
 Levendulás (Tihany) – YM 19 D4  
 Litér – BT 72 A1  
 Lovas – YN 20 B4  
 Lókút – YN 13 C1  
 Lőtér (Várpalota) – BT 83 A4  
 ?Magas-hegy (Pécsely) – YN 10  
 Majolikagyár (Városlőd) – YN 02 A2  
 Malomréti-völgy (Olaszfalu) – YN 23 A4  
 Malom-völgy (Felsőörs) – YN 21 A3  
 Malom-völgy (Lovas) – YN 20 D2  
 Malom-völgy (Olaszfalu) – YN 23 A2  
 Malom-völgy (Eplény) – YN 23 A2  
 Marcal (Külsővat) – XN 64 A4  
 Mayer-tó (Zirc) – YN 13 D2  
 Márkó – YN 12 A4  
 Márkó-hegy (Balatonkenese) – BT 81 A2  
 Meleg-völgy (Gyepűkaján) – XN 71  
 Mencshely – YN 00 C2  
 Menyeke (Bánd) – YN 12 A3  
 Menyeke (Márkó) – YN 12 A3  
 Ménesjáráspuszta (Porva) – YN 14 A2  
 Miklád (Gyulafirátót) – YN 22 A2  
 Miklós Pál-hegy (Szentgál) – YN 12 A1  
 Mindszentkál – XM 99 A4  
 Mogyorós-hegy (Litér) – BT 72 A1  
 Monoszló – YM 09 B2  
 Monostorapáti – XN 90 A3  
 Monostori-tó (Balatonhenye) – XM 99 D4  
 Nagyesztergár – YN 14 C3  
 ?Nagy-erdő (Kisdörgicse) – YN 00 C3

Nagy-mező (Balatonakali) – YM 09 D4  
 Nagy-rét (Pécsely) – YN 10 A2  
 Nagy-Sás-tó (Pula) – YN 00 B2  
 Nagytárkánypuszta (Csabrendek) – XN 80 B3  
 Nagytevel – XN 94 A3  
 Nagy-tó (Öcs) – XN 90 D4  
 Nagyvázsony – YN 00 B2  
 Nemesgulács – XM 89 C3  
 Nemesvámos – YN 11 D3  
 Nemesvita – XM 88 B2  
 Némethánya – YN 03 A2  
 Nosztori-völgy (Csopak) – YN 20 B2  
 Nyelő (Vászoly) – YN 00 C3  
 Nyerges-hegy (Litér) – BT 72 A1  
 Nyilas (Olaszfalu) – YN 23 B1  
 Nyírád – XN 80 D2  
 Nyír-tó (Nagyvázsony) – XN 91 C4  
 Olaszfalu – YN 13 D3  
 Ódörög (Zalahaláp) – XN 80 A4  
 Öcs – XN 90 D4  
 Ördög-árok (Bakonyoszlop) – YN 14 D3  
 Ördög-árok (Dudar) – YN 24 B3  
 Öreg-folyás (Hárskút) – YN 12 B2  
 Öreg Futóné (Tés) – BT 73 C2  
 Öreg-hegy (Aszófő) – YN 10 A4  
 Öreg-hegy (Balatonalmádi) – YN 21 C3  
 Öreg-hegy (Balatonszepezd) – YM 09 A1  
 Öreghegy (Mindszentkál) – XM 99 A4  
 Öreg-hegy (Vászoly) – YN 00 C3  
 Őrsi-hegy (Ábrahámhegy) – XM 98 D2  
 Ősi – BT 82 C2  
 Őskü – BT 72 D2  
 Padrag (Padragkút) – XN 91 C2  
 Padragkút – XN 91 A4  
 Pap-hegy (Mindszentkál) – XM 99 A4  
 Papod (Lókút) – YN 12 D2  
 Part-fő (Balatonkenese) – BT 71 C4  
 Pálháláspuszta (Porva) – YN 13 B4  
 Pápa – XN 84 C2  
 Pápasalamon – XN 83 A4  
 Pápateszér – YN 05 A3  
 Pécsely – YN 10 A2  
 Pénzesgyőr – YN 13 B1  
 Pétfürdő (Várpalota) – BT 82 B2  
 Pintér-hegy (Zirc) – YN 13 D2  
 ?Pityer-domb (Devecser) – XN 81 B4  
 Porva – YN 14 A2  
 Porva-Csesznek vasútállomás (Csesznek) –  
 YN 14 B3  
 Pula – YN 00 B2  
 Pusztamiske – XN 81 D1  
 Raposka – XM 89 A3  
 Ráktanya (Hárskút) – YN 03 C3  
 Ráskópuszta (Taliándörög) – XN 90 C2  
 ?Ráta (Tihany) – YM 19 D4  
 Rekesztő-rét (Nagyvázsony) – YN 00 B2  
 Répás-árok (Gyulafirátót) – YN 22 B1  
 Révfülöp – XM 98 D4  
 Sajkod (Tihany) – YM 19 D2  
 Salföld – XM 99 A3  
 Sarvaly (Sümeg) – XN 70 C1  
 Sárscsikút (Padragkút) – XN 91 C2  
 Sásdi-rét (Kővágóörs) – XM 99 C4  
 Sásdi-rét (Köveskál) – XM 99 C2  
 Sásdi-rét (Szentbékáll) – XM 99 C2  
 Sáska – XN 80 C3  
 Sátorma-hegy (Szentbékáll) – XM 99 B3  
 Semlyékes-tó (Nagyvázsony) – YN 01 A3  
 Séd (Papkeszi) – BT 71 D4  
 Séd-forrás (Vászoly) – YN 00 C3  
 Séd-völgy (Tapolca) – XM 89 D1  
 Somberek (Ugod) – YN 04 A1  
 Som-hegy (Bakonybél) – YN 13 B2  
 Somló (Somlólásárhely) – XN 82 A2  
 Somlólásárhely – XN 82 A1  
 Somlyó-hegy (Balatonfőkajár) – BT 81 C3  
 Somod-hegy (Szentgál) – YN 02 C3  
 Sólly – BT 72 A4  
 Sötéthorog-völgy (Tés) – BT 73 C2  
 Sümeg – XN 70 B3  
 Sümegi-erdő (Sümeg) – XM 79 D3  
 Sümegprága – XN 70 A3  
 Szarkádi-dűlő (Tihany) – YM 19 D3  
 Szarkádi-erdő (Tihany) – YM 19 D3  
 Szarvaskút (Zirc) – YN 13 C2  
 Szápár – BT 74 C2  
 Száraz-Gerence (Bakonybél) – YN 03 D4  
 Szár-hegy (Nemesvámos) – YN 11 D1  
 Szekrényes-kő-árok (Hárskút) – YN 13 A2  
 Szentantalfa – YM 09 B4  
 Szentbékáll – XM 99 D1  
 Szentés-rét (Nagyvázsony) – YN 00 B2  
 Szentgál – YN 02 C1  
 Szentgyörgyhegy (Hegymagas) – XM 88 D2  
 Szent György-hegy (Hegymagas) –  
 XM 89 C1  
 Szent György-hegy (Kisapáti) – XM 89 C1  
 Szent György-hegy (Raposka) – XM 89 C1

Szent György-hegy (Tapolca) – XM 89 C1  
 Szentimrefalva – XN 71 B3  
 Szentjakabfa – YN 00 A3  
 Szentpéteri-dűlő (Hegyesd) – XM 99 B2  
 Széki-erdő (Devecser) – XN 82 C4  
 Szépalmapusztas (Porva) – YN 14 A1  
 Szigliget – XM 88 D1  
 Szíjártó-rét (Nagyvázsony) – YN 00 B2  
 ?Szolimán-hegy (Herend) – YN 02  
 Szömörke-völgy (Bakonybél) – YN 03 D3  
 Szömörke-völgy (Pénzesgyőr) – YN 13 B1  
 Szuglya (Hárskút) – YN 12 B4  
 Taliándörögd – XN 90 D1  
 Tamás-hegy (Balatonfüred) – YN 10 D3  
 Tánösvény (Tihany) – YM 19 D4  
 Tapolca – XM 89 D1  
 Tapolca-patak (Tapolca) – XM 89 D1  
 Tapolcafő – XN 93 B2  
 Tárlóra-hegy (Monoszló) – YM 09 B4  
 Tálódi-rét (Pula) – YN 00 B1  
 Tekeress-völgy (Veszprém) – YN 11 D2  
 Téglagyári-tavak (Pápa) – XN 84 C3  
 Tés – BT 73 D2  
 Tihany – YM 19 D4  
 Töbán-hegy (Olaszfa) – YN 23 A3  
 Tóti-hegy (Káptalan-tóti) – XM 88 B2  
 Tótvázsony – YN 11 A1  
 Tücsök-kút (Paloznak) – YN 20 B2  
 Tündérmajor (Zirc) – YN 13 D4  
 Tüsképuszta (Csabrendek) – XN 70 D4  
 Ugod – XN 94 C2  
 Ugri-hegy (Királyszeintiván) – BT 72 A3  
 Uzsabánya (Lesenceistvánd) – XM 79 D3  
 Uzsá-Erdésztelep (Lesenceistvánd) – XM 79 D3  
 Uzsápuszta (Nagytevel) – XN 94 A3  
 Újdörögd (Zalahaláp) – XN 80 C2  
 Úrkút – YN 01 B1  
 Vad-parlag (Tihany) – YM 19 D4  
 Vászár – XN 85 C3  
 Vár-hegy (Hegyesd) – XM 99 B2  
 Vár-hegy (Veszprém) – YN 22 A1  
 Városlőd – YN 02 A2  
 Várpalota – BT 83 A3  
 Vászoly – YN 00 C3  
 Veimpuszta (Nagyesztergár) – YN 23 B3  
 Veléte-hegy (Szentbékállá) – XM 99 B3  
 Veréb-tó (Nagyvázsony) – YN 01 C2  
 Veszprém – YN 12 C3

Veszprémfajsz – YN 11 C4  
 Vigántpetend – XN 90 C4  
 Vilonya – BT 72 C1  
 Viszló (Tapolca) – XM 89 B3  
 Viszlópuszta (Tapolca) – XM 89 B3  
 Vörös gödör (Szentkirályszabadja) – YN 21 D3  
 Vörös János-séd (Ugod) – YN 03 B4  
 Vöröstó – YN 00 D1  
 ?Vörös-tó (Nagyvázsony) – YN 00 B2  
 Zalahaláp – XM 89 D2  
 Zánka – YM 09 B3  
 Zirc – YN 13 D2  
 Zörög-tető (Bakonyszentkirály) – YN 14 D2  
 Zsellér-földek (Bakonynána) – YN 24 C3  
 Zsellér-hegy (Hidegkút) – YN 10 B2  
 Zsörk (Pápateszér) – YN 04 B4

#### *Zala megye:*

Almás-domb (Rezi) – XM 68 D4  
 Apró-hegyek (Balatongyörök) – XM 78 C4  
 Balatongyörök – XM 78 C3  
 Bándi-mező (Várvölgy) – XM 79 A4  
 Becehegy (Balatongyörök) – XM 88 A2  
 Bé-lap-völgy (Balatongyörök) – XM 78 C4  
 Büdös-kút (Vállus) – XM 78 D3  
 Büdös-kúti-völgy (Gyenesdiás) – XM 78 C2  
 Cserszegtomaj – XM 68 D3  
 Csetény – YN 24 C2  
 Csetényi-rét (Vállus) – XM 79 A3  
 Csetény-erdő (Vállus) – XM 79 A3  
 Csetény-erdői-rét (Vállus) – XM 79 A3  
 Csóka-kő (Keszthely) – XM 78 B2  
 Csóka-kő-patak (Cserszegtomaj) – XM 68 D3  
 Csóka-kő-patak (Keszthely) – XM 78 A1  
 Fagyoskereszt (Rezi) – XM 79 A1  
 Felsőpáhok – XM 68 A4  
 Fenékpusztas (Keszthely) – XM 77 B1  
 Garga-hegy (Balatongyörök) – XM 78 C3  
 Gyenesdiás – XM 78 A4  
 ?Gyötrős-tető "Koponár" (Cserszegtomaj) – XM 68 D3  
 Hévíz – XM 68 C2  
 Hidegkút (Zalaszentő) – XM 79 B2  
 Iván-hát (Vállus) – XM 78 D2  
 Keszthely – XM 78 A1  
 Kis-Láz-hegy (Várvölgy) – XM 79 A3  
 Kovácsi-hegy (Nagyörbő) – XM 69 D3

Láz-hegy (Várvölgy) – XM 79 C2  
 Láz-tető (Vállus) – XM 78 D2  
 ?Ló-hegy (Gyenesdiás) – XM 78 C1  
 Meleg-hegy (Rezi) – XM 79 A2  
 Messzelátó-hegy (Keszthely) – XM 78 B3  
 Nagy-Láz-hegy (Várvölgy) – XM 79 D1  
 ?Nagy-Messzelátó-hegy (Keszthely) –  
 XM 78 B3  
 Nagy-Rakottyás (Vindornyaszőlős) –  
 XM 69 D2  
 Pad-kői-erdő (Balatongyörök) – XM 78 D3  
 ?Pénzes-völgy (Keszthely) – XM 78 A2  
 Pörkölt-tető (Rezi) – XM 79 A1  
 Púpos-hegy (Rezi) – XM 69 C4  
 Rezi – XM 69 C3

Rezi-erdő (Rezi) – XM 69 C3  
 Rezi-hegy (Rezi) – XM 69 C3  
 Rókalyuk (Várvölgy) – XM 79 B3  
 ?Sátorma-hegy (Gyenesdiás) – XM 78 B1  
 Szár-hegy (Keszthely) – XM 78 D1  
 Szék-tető (Gyenesdiás) – XM 78 D1  
 Szent Miklós-völgy (Vállus) – XM 78 D2  
 Tátika (Zalaszántó) – XM 79 B1  
 Vállus – XM 79 A3  
 Várvölgy – XM 79 A4  
 Vár-völgy (Várvölgy) – XM 79 A1  
 Vindornyaszőlős – XM 69 B3  
 Vonyarcvashegy – XM 78 C1  
 Zalaszántó – XM 69 D3  
 Zala-torkolat (Keszthely) – XM 77 B1

## A FAJOK FELSOROLÁSA

Munkámban a jelenleg érvényes neveket közlöm, de feltüntettem a közelmúltban használt szinonim neveket is. Igen nagy gondot jelentett nekem az ormányosbogarak magyar neveinek összegyűjtése és főleg a név nélküliek névadása. Megadtam a fajok elterjedését és tápnövényeit is. A gyűjtőhelyeket megyénként, alfabetikus sorrendben soroltam fel. A gyűjtési adatoknál a lelőhely, a gyűjtési idő és a gyűjtő nevének rövidítése szerepel, valamint – ahol megadták – rövidítve a gyűjtési módot is közöltem.

Az adatgyűjtéskor nem csak az irodalmi munkák között kutakodtam. Feldolgoztam a zirci Bakonyi Természettudományi Múzeum, a szombathelyi Savaria Múzeum, a gyöngyösi Mátra Múzeum és a sátorlajújhelyi Kazinczy Ferenc Múzeum gyűjteményét. Jelenleg is dolgozom a Magyar Természettudományi Múzeum bogárgyűjteményén. Ezen kívül feldolgoztam a különböző kutatási programokból származó adatokat és néhány magángyűjtemény anyagát is. Ezek közül Rozner István gyűjteményét kell kiemelnem, aki sokat és sokszor gyűjtött a Bakonyban.

### COLEOPTERA

#### CURCULIONOIDEA Latreille, 1802

#### BRACHYCERIDAE Billberg, 1820

##### *Brachycerini* Billberg, 1820

##### **Brachycerus foveicollis** Gyllenhal, 1833 – *szögletes ragyásormányos*

Elterjedése Délkelet-Európa, Közép-Európa, Elő-Ázsia és Szíria. Magyarországon nem gyakori, a Bakonyban ritka fajnak számít. Tápnövényei az üstökös sárma (*Ornithogalum comosum* Torn.) és az ernyős sárma (*Ornithogalum umbellatum* L.).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő. Veszprém megye: Aszódő: 1962. V. 9. PJ; Berhida: 1955. V. LR; Dörgicse: 1959. V. 7. PJ; Nagyvázsöny: Kab-hegy, 1936. IV. 8. EG; Pápa: 1897. V.; Veszprém: 1955. V. 20. MM; Zánka: LR. Zala megye: Keszthely: 1869.

## CURCULIONIDAE Latreille, 1802

### CURCULIONINAE Latreille, 1802

#### *Curculionini* Latreille, 1802

##### **Archarius crux** (Fabricius, 1776) – *keresztes zsuzsóka* (8. kép)

[= *Balanobius crux* (Fabricius, 1776)]

[= *Curculio crux* (Fabricius, 1776)]

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia, Szibéria és Észak-Afrika. Patakok, tavak környékén fűzésekben található. Tápnövényei a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Fehérvárcsurgó: 1923. XI. 16. BIL. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL, 1969. VII. 24. TL. *Veszprém megye*: Bakonyháza: 1993. IV. 24. MO; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Dörgicse: 1978. IX. 24. PA; Eplény: 1982. V. 16. PA; Pápa: 1896. VI. EF, 1899. VI. EF; Pénzesgyőr: 1982. VI. OI; Porva: Pálháláspusztá, 1986. V. 11. k, PA; Szápár: 1999. V. 23. TB; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tapolca: 1978. V. 31. PA; Tapolcafő: 1966. V. 4. PJ; Zirc: LF; Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. PA.

##### **Archarius pyrrhoceras** (Marsham, 1802) – *gubacszsuzsóka* (9. kép)

[= *Balanobius pyrrhoceras* (Marsham, 1802)]

[= *Curculio pyrrhoceras* (Marsham, 1802)]

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Észak-Afrika. Országsszerte és a Bakonyban is gyakori, tölgyerdőkben gyűjthető. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. PA, 1978. VII. 9. k, PA, 1978. VII. 30. PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA, 1981. IV. 26. PA; Isztimér: 1979. V. 28. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1965. V. 25-31. PJ, 1978. VII. 9. PA, 1978. VII. 21-22. PA, 1979. V. 20. PA & RI, 1982. VI. OI; Fenyőfő: Kék-hegy, 1985. VI. 29. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapusztá, 1989. VII. 2. PA; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1984. VII. 8. SZD. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1978. V. 31. OA, 1978. VII. 22. PA; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 31. PA; Bakonyzücs: 1906. VI. 1.; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA; Balatonhenye: 1978. IV. 23. PA, 1978. V. RI; Balatonudvari: 1976. V. 2. SZK, 1976. V. 9. PA, 1978. V. GK, 1978. V. 20. k, PA, 1978. V. 28. PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1977. V. 22. PA; Barnag: 1978. V. 17. k, PA; Csopak: János-völgyi-erdő, 1993. V. 5. MO; Csopak: Nosztori-völgy, 1978. V. 14. PA, 1980. V. 31. PA; Devecser: Széki-erdő, 1988. V. 8. k, PA; Farkasgyepű: 1981. IV. 12. PA; Kővágóórs: 1978. V. 20. PA; Lovas: 1976. V. 23. RI; Mindszentkál: Öreghegy, 1993. V. 23. RI; Nemesvámos: 1963. VI. 4. TL; Olaszfalu: Kis-Csiga-hegy, 2005. VII. 19. bbcs, KCS; Padragkút: 1978. V. 29. RI, 1978. VIII. 12. k, PA, 1979. VI. OA; Porva: 1985. IV. 21. PA; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Porva: Pálháláspusztá, 1986. V. 11. PA; Pula: 1978. V. 29. OA & PA; 1978. VII. 22-23. PA; Somlóvásárhely: Somló, 1978. VII. 8. PA; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tés: 1980. V. 18. PA; Tihany: 1983. V. 17. k, PA; Ugod: 1977. IV. 23. PA, 1977. V. 8. PA, 1978. V. 16. PA; Vászoly: 1978. IV. 24. PA, 1984. IV. 23. k, KI & PA; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 17. PA; Zirc: 1978. V. 15. k, PA. *Zala megye*: Balatongyörök: Apró-hegyek, 1978. VI. 11. k, PA; Keszthely: CSE; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA, 1978. VI. 21. PA; Vállus: 1978. V. 21. k, PA, 1978. VI. 20. PA; Várvolgy: 1978. V. 29. ÁL; Zalasántó: Tátika, 1978. VII. 10. PA. – Irodalmi adat: Balatonederics, Ósi, Öskü (ENDRÓDI 1970).

**Archarius salicivorus** (Paykull, 1792) – fűzsuzsókó

[= *Balanobius salicivorus* (Paykull, 1792)]

[= *Curculio salicivorus* (Paykull, 1792)]

Elterjedése Európa, Anatólia, Kaukázus, Szibéria és Észak-Afrika. Országszerte gyakori. Fűzfákról kopogatva gyűjthető, rendkívül fürge. Tápnövényei a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. IV. 5. PA; Balatonhenye: 1978. V. 20. RI; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Csopak: János-völgyi-erdő, 1993. V. 5. MO; Nyirád: 1979. IV. 16. RI; Padragkút: 1978. VI. RI; Pápa: 1897. VI. EF, 1899. VI. EF; Porva: 1989. IX. 2. PA; Porva: Pálháláspusztá, 1986. V. 11. PA; Tapolca: 1978. V. 31. PA; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 26. PA; Zánka: 1902. VII. *Zala megye*: Balatonyörök: 1978. V. RI; Keszthely: HG; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. k, PA; Vállus: 1969. V. 20-22. BM, 1978. V. 21. RI; Zalaszántó: Tátika, 1978. V. 30. PA.

**Curculio betulae** (Stephens, 1831) – égerzsuzsókó

[= *Curculio cerasorum* Herbst, 1791]

Elterjedése Európa, a Kaukázus és Japán. Nagyon ritka faj. Tápnövényei az égerfajok (*Alnus*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kakas-hegy, 1984. VII. 8. SZD.

**Curculio elephas** (Gyllenhal, 1836) – gesztenyészuzsókó

Elterjedése Európa, Anatólia és Észak-Afrika. Éjszaka aktív. A bogarat tömegesen fogják az erdészeti fénycsapdák. Tápnövényei a szelídgesztenye (*Castanea sativa* Mill.) és a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Isztimér: Királyszállás, 1976. VIII. 31. SZCS. *Veszprém megye*: Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1966. IX. NI, 1973. VIII. 8. KH, 1979. IX. RI; Balatoncsicsó: Erdészlak, 1992. IX. 8. ROL, 1993. VI. 28. MO; Balatonfüred: 1977. VIII. 17. PA; Balatonszepezd: Öreg-hegy, 1999. VIII. 18. KCS; Bánd: 1968. VIII. 17. TL; Csopak: 1976. IX. 12. fcs, 1977. VIII. 17. PA; Lovas: Király-kút-völgy, 2000. VIII. 30. SZS; Pápa; Porva: 1961. IV. 16. PJ; Révfülöp: 1989. IX. 20. LI; Salföld: 1982. VIII. fcs, SZCS; Szentkirályszabadja: 2001. VIII. 17. KAB; Tihany: 1993. IX. 7-8. POJ; Várpalota: 1986. VIII. 22. SZEK; Vászoly: 1995. VIII. 20. REI, 1999. VIII. 6. fcs, SZGY; Vászoly: Öreg-hegy, 1986. VIII. 8. SZK, 1987. VIII. 29. SZK, 1998. VIII. 9. SZK, 2000. VIII. 12. SZK & FGY, 2003. IX. 20. SZK, 2005. VIII. 13. SZK, 2005. VIII. 27. SZK. *Zala megye*: Balatonyörök: Becehegy, 2000. VIII. 13. fcs, KE; Rezi: 1973. VIII. 17. fcs, BGY, 1977. VIII. 22. MZ, 1977. IX. 7. fcs, BGY, 1978. IX. 1-10. fcs, BGY, 1979. IX. fcs, BGY. – Irodalmi adat: Balatonalmádi (ENDRÖDI 1970).

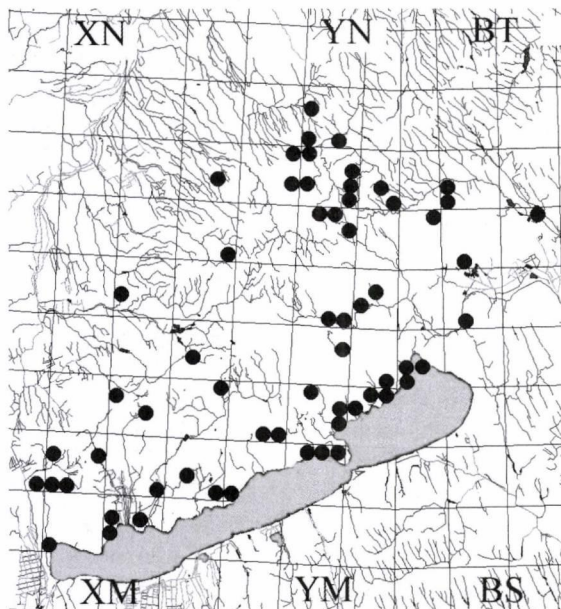
**Curculio glandium** Marsham, 1802 – tölgymakkzsuzsókó (12. kép)

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia, Szibéria és Észak-Afrika. A *Curculio* genusz leggyakoribb faja. Tölgyerdőkben országszerte nagyon gyakori. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*). Lelőhelyadatait a Bakonyban a 2. ábra szemlélteti.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1981. IV. 26. PA; Isztimér: Burok-völgy, 1999. VIII. 18. KCS; Kincsesbánya: 1996. X. 1. KCS. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 1999. XI. 2. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: 1979. V. 19. OA; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1957. VIII. 30. PJ; Fenyőfő: 1965. V. 25-31. PJ, 1979. V. 19. RI, 1979. VII. 1. f, PA, 1982. VI. OI, 1983. IV. 30. RI, 1983. V. 1. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1989. IX. 2. PA. *Veszprém megye*: Alsóörs: Köcsi-tó, 1984. VII. 1. SZD; Bakonynána: Zsellér-földek, 2005. V. 11. KCS; Bakonyoszló: Ördög-árok, 1982. V. 16. k, PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. ÁL; Balatonalmádi: 1968. VIII. KOI & PJ; Balatonalmádi:



Káptalanfüred, 1962. VI. 4. TL, 1963. VI. 15. NI, 1979. IX. RI; Balatonfüred: 1925. V. 31. FJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. IX. 23. PA, 1980. V. 17. k, PA; Balatonfüred: Tamás-hegy, 2000. X. 18. KCS; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Balatonudvari: 1976. V. 7. SZK, 1978. V. GK, 1978. V. 28. SZK; Csesznek: Gézaháza, 1982. V. 16. PA, 1983. V. 11. k, PA; Csopak: 1977. VIII. 3. fcs; Dörgicse: 1978. VIII. 26. PA; Dudar: 1978. V. 15. PA; Farkasgyepű: 1983. VIII. BJ; Gyulafirátót: 1967. V. 4. f, PJ, 1991. VI. 15. TS; Gyulafirátót: Miklád, 1967. VIII. 16. PJ; Hárskút: Ráktanya, 2005. VI. 1. tcs, KCS; Hidegkút: Zsellér-hegy, 1996. VIII. 22. KCS; Kővágóórs: 1978. VII. 12. CSM, 1986. IV. 27. PA; Lesenceistvánd: Uzsa-Erdésztelep, 1963. VI. 4. PJ; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Lovas: Malom-völgy, 2000. VIII. 16-IX. 5. bbcs, KCS; Mindszentkál: Öreghegy, 1993. V. 1. RI; Nemesgulács: Gulács, 1992. VI. 25. MO; Nemesvámos: 1963. VI. 14. TL; Nyirád: Darvas-tó, 1982. VIII. RI; Olaszfalu: 1966. VII. 11-14. PJ; Öcs: 1982. VI. OI; Padragkút: 1963. V. 14-17. f, PJ, 1978. V. 29. RI, 1978. VIII. 12. PA; Porva: 1989. IX. 2. PA; Porva: Pálháláspuszt, 1986. V. 11. PA; Révfülp: Fülöp-hegy, 1983. V. 15. RI; Somlóvásárhely: Somló, 1978. VII. WE, 1978. VII. 8. PA; Szigliget: 2001. VII. 12. SZOZS; Tés: 1963. V. EJ; Tihany: 1941. V. 15. SZV, 1983. IV. 24. TS, 1983. IX. fcs; Tihany: Csúcs-hegy, 1990. V. 2-3. SZIGY; Tihany: Hoszszú-hegy, 1990. V. 4. SZIGY; Ugod: 1977. V. 8. PA, 1978. V. 16. PA; Várpalota: 1971. V. 2. SZEK; Vászoly: 1978. IV. 24. PA, 1995. VIII. 20. RI; Vászoly: Öreg-hegy, 1986. VIII. 8. SZK, 1989. VII. 29. SZK, 1997. VII. 23. HG, 1998. VIII. 8. SZK, 2000. IV. 22-23. SZK, 2001. VIII. 3-4. SZK, 2003. IX. 20. SZK, 2005. VIII. 27. SZK; Veszprém: 1954. VI. 20. MM; Veszprém: Csatár-hegy, 1997. VIII. 4-6 KCS; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 26. PA, 1964. V. 6. PA, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: 1978. V. 15. PA; Zirc: Cuha-völgy, 1957. V. 13. PJ. Zala megye: Balatongyörök: Becehegy, 2000. VIII. 13. fcs, KE; Keszthely: 1988. VII. 24. KE; Rezi: 1977. VII. 10. fcs, BGY, 1978. IX. 1-10. fcs, BGY; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. VII. 23. PA, 1978. V. 28. PA; Vállus: 1978. V. 21. PA; Zalaszántó: Tátika, 1968. VI. 6. PJ. – Irodalmi adat: Balatonederics, Berhida, Keszthely, Pápa, Tátika (ENDRÓDI 1970).



2. ábra: A tölgymakkzsuzsóka (*Curculio glandium*) lelőhelyei

**Curculio nucum** Linné, 1758 – *mogyorózsuzsók*a

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Észak-Afrika. A lyukas mogyoró tettese. Komoly károkat okozhat a mogyorót termesztőknek. Életmódjáról a növényvédelmi állattan kézikönyvében olvashatunk (JERMY és BALÁZS 1990). Tápnövénye a közönséges mogyoró (*Corylus avellana* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Alsóörs: Szabadság-kilátó, 1999. VIII. 22. K, SZD; Bakonybél: 1982. VI. OI; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. ÁL; Dudar: 1983. VI-VII. fcs, OI; Eplény: 1979. V. 19. HI; Hajmáskér: 1951. VI. 1. SZV; Kapolcs: 1968. V. 7. PJ; Révfülöp: 1985. VI. 26. LI; Sümeg: Sümegi-erdő, 1954. V. LR; Tapolca: Szent György-hegy, 1967. VI. 19-21. PJ; Vászoly: Öreg-hegy, 2000. IV. 22-23. SZK. *Zala megye*: Balatongyörök: Becehegy, 2000. VIII. 13. fcs, KE; Keszthely: 2001. VI. 8. fcs, KE; Rezi: 1979. V. 23. BGY.

**Curculio pellitus** (Boheman, 1843) – *makklikasztó zsuzsók*a

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Észak-Afrika. Országszerte elterjedt, de nem gyakori. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: 1925. V. 31. FJ; Balatonudvari: 1976. V. 7. SZK, 1978. V. GK, 1978. V. 28. SZK; Csopak: 1977. VII. 12. fcs; Lovas: 1980. VIII. 13. TJ; Vászoly: Öreg-hegy, 1986. VIII. 8. SZK, 1997. VII. 23. HG, 2000. IV. 22-23. SZK, 2000. VIII. 12. SZK & FGY; Veszprém: 1961. IV. 23. PJ; Veszprém: Csatár-hegy, 1997. VIII. 4-6. KCS.

**Curculio propinquus** (Desbrochers, 1868) – *esti zsuzsók*a

Elterjedése Közép- és Délkelet-Európa, valamint Elő-Ázsia. Az éjszaka aktív bogár nagyon gyakran repül fénycsapdába. Nagyon nehéz megkülönböztetni a gesztenyezsuzsokától. Nem gyakori. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1978. IX. RI; Balatoncsicsó: Erdészlak, 1992. IX. 8. ROL; Balatonszepezd: Öreg-hegy, 1999. VIII. 18. KCS; Csopak: 1977. IX. 12. fcs; Kővágóörs: Ecséri-erdő, 2004. IX. 12-21. tcs, KCS; Salföld: 1982. VIII. fcs, SZCS; Tihany: 1983. VIII. fcs, 1983. IX. 24. fcs, 1993. IX. 7-8. POJ, 1993. IX. 10. fcs; Vászoly: Eresztvény-dűlő, 2001. IX. 30. SZK; Vászoly: Öreg-hegy, 1983. IX. 4. SZCS, 1987. VIII. 29. SZK, 2000. VIII. 12. SZK & FGY, 2003. IX. 20. SZK, 2005. VIII. 27. SZK. *Zala megye*: Rezi: 1973. VIII. 17. fcs, BGY, 1977. VIII. 22. fcs, BGY, 1977. IX. fcs, BGY, 1978. IX. 1. fcs, BGY.

**Curculio rubidus** (Gyllenhal, 1836) – *nyírszuzsók*a

Európai elterjedésű faj. Nagyon ritka. Tápnövényei a nyírfajok (*Betula*).

Gyűjtési adatok: *Zala megye*: Keszthely: 1988. VIII. 13. KE, 1988. IX. 4. KE, 1999. IX. 14. KE.

**Curculio venosus** (Gravenhorst, 1807) – *tarajos zsuzsók*a

Elterjedése Európa, Anatólia, Kaukázus és Észak-Afrika. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1986. VII. 5. SZEK. *Veszprém megye*: Bakonyháza: Gaja-völgy, 1968. VII. 11. SZEK; Bakonyháza: Zsellér-földek, 2005. V. 11. KCS; Bakonyoszlop: Ördög-árok, 1983. V. 11. PA; Balatoncsicsó: Erdészlak, 1992. VI. 22. MO, 1993. VI. 28. MO; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. PA; Balatonhenye: 1978. V. 20. RI; Balatonudvari: 1978. V. 28. SZK, 1978. V. GK; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Dudar: 1983. VI-VII. fcs; Gyulafirátót: 1967. V. 4. PJ; Kisdörcicse: Nagy-erdő, 1986. VI.

29. SZK; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1986. VI. 11. KE; Lókút: TL; Olaszfalu: 1968. IV. 25. PJ; Padragkút: 1978. V. 29. RI; Porva: Pálháláspuszt, 1986. V. 11. PA. 2006. V. 9. TS; Révfölöp: 1988. VII. 2-3. LI; Tés: 1963. V. EJ; Várpalota: 2005. VII. 15. PEL; Vászoly: Öreg-hegy, 1987. VII. 27. SZK, 1997. VII. 24. HG, 2000. IV. 22-23. SZK; Veszprém: 1954. VI. 8. MM; Veszprém: Csatár-hegy, 1997. VIII. 4-6. KCS; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 17. PA. Zala megye: Vállus: 1978. V. 21. ÁL.

**Curculio villosus** Fabricius, 1781 – *gubacslakó zsuzsóka* (13. kép)

[= *Balanobius villosus* Fabricius, 1781]

Elterjedése Európa és Anatólia. Fiatal tölgycserjéken található. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1986. VII. 5. SZEK. *Veszprém megye*: Balatonhenye: 1978. IV. 4. PA; Balatonudvari: 1976. V. 2. SZK, 1976. V. 9. k, PA, 1978. V. GK; Barnag: 1978. V. 17. PA; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. k, PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1982. V. 23. PA; Olaszfalu: 1968. V. 25. PJ; Tihany: 1983. IV. 17. k, PA; Tihany: Gejzír-mező, 1983. V. 17. TS; Ugod: 1978. V. 16. PA; Vászoly: 1978. IV. 24. PA; Vászoly: Öreg-hegy, 2000. IV. 22-23. SZK. *Zala megye*: Vállus: 1964. V. 26. PJ. – Irodalmi adat: Balatonedercs (ENDRÓDI 1970).

**Acalyptini** C. G. Thomson, 1859

**Acalyptus carpini** (Fabricius, 1792) – *selymes gyertyánormányos*

Elterjedése Európa, Mongólia, Szibéria és Észak-Amerika. A Bakonyban ritka. Tápnövényei a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonedercs; Zirc: LF.

**Anthonomini** C. G. Thomson, 1859

**Anthonomus (Anthonomus) bituberculatus** Thomson, 1868 – *zelnice-rügylíkasztó*

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Nem gyakori. Tápnövényei a szilva (*Prunus*)- és a galagonyafajok (*Crataegus*). Hazánkban a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1976. V. 9. PA; Gyulafirátót: 1991. III. 23. PA. *Zala megye*: Cserszegtomaj: 1986. IV. 29. KE.

**Anthonomus (Anthonomus) chevrolati** Desbrochers, 1868 – *Chevrolat-rügylíkasztó* (10. kép)

Elterjedése Európa és Észak-Afrika. Nagyon ritka faj. A '80-as évek óta nem gyűjtötte senki. Tápnövényei a galagonyafajok (*Crataegus*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. XI. 1. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1981. X. 4. PA. – Irodalmi adat: Nagy-Vázsony, Zircz (KUTHY 1896).

**Anthonomus (Anthonomus) humeralis** (Panzer, 1794) – *törökmeggy-bimbólíkasztó*

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Kelet-Szibéria. Ritkán kerül gyűjteményekbe. Nagyon hasonlít az alma-bimbólíkasztó bogárhoz. Tápnövényei a kökény (*Prunus spinosa* L.) és további szilvafajok (*Prunus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. k, PA.

**Anthonomus (Anthonomus) kirschi** Desbrochers, 1868 – *Kirsch-rüglikasztó*

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei a körtefajok (*Pyrus*). Hazánkból a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1983. IV. 16. PA; Vászoly: 1984. IV. 23. PA.

**Anthonomus (Anthonomus) pedicularius** (Linné, 1758) – *galagonya-bimbólikasztó*

Elterjedése Észak-Afrika, Európa, Elő- és Közép-Ázsia. A virágzó galagonyabokrokon országszerte gyakori. Tápnövényei a galagonyafajok (*Crataegus*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1981. V. 1. PA. *Veszprém megye*: Alsóörs: 1977. IV. 24. PA; Aszófő: 1977. IV. 24. RI; Bakonybél: 1978. V. 31. OA; Bakonybél: Gerence-völgy, 1955. IX. 11. LR; Bakonybél: Szömörke-völgy: 1986. IV. 26. PA; Bakonyoszip: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Bakonyzentkirály: 1979. V. 19. PA; Balatonederics; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. IV. 5. PA, 1983. IV. 16. k, PA; Balatonhenye: 1978. IV. 4. k, PA; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Balatonudvari: 1974. V. GK, 1976. V. 2. SZK, 1976. V. 7. SZK, 1976. V. 9. PA, 1978. IV. 24. RI; Bánd: Menyeke, 1921. VII. 6. FJ; Barnag: 1978. V. 1. PA; Csabrendek: Nagytárkánypusztá, 1980. IV. 20. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1982. V. 23. PA; Eplény: 1982. III. 6. r, PA; Gyulafirátót: 1991. III. 23. PA & PL; Kővágóörs: 1986. IV. 27. PA; Köveskál: 1978. V. 20. RI; Lovas: 1977. IV. 24. PA; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Nyírad: Darvas-tó, 1980. IV. 20. PA; Padragkút: 1978. V. 29. RI; Pécsely: 1877. IV. 23. RI; Porva: 1985. IV. 21. PA; Porva: Pálháláspusztá, 1986. V. 11. k, PA; Pula: 1978. V. 29. PA; Révfülöp: Fülöp-hegy, 1983. V. 14. RI; Sáska: 1978. IV. 23. RI, 1978. V. 30. RI; Sáska: Agár-tető, 1954. V. LR; Tés: 1980. V. 18. RI; Tihany: 1983. IV. 17. k, PA; Ugod: 1977. IV. 23. RI; Vászoly: 1984. IV. 23. KI & PA; Veszprém: 1978. IV. 24. SI & WT; Zalahaláp: Csilla-hegy, 1994. IV. 23. ÁL; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: Akli, 1989. III. 4. PA & PL. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. V. 21. RI. – Irodalmi adat: Uzsa, Zirc (ENDRÓDI 1970).

**Anthonomus (Anthonomus) piri** Kollar, 1837 – *elegáns rüglikasztó*

[= *Anthonomus pyri* Boheman, 1843]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei körte- (*Pyrus*) és almafajok (*Malus*). Esetenként az alma és a körte kártevője. A látványos bogár életmódjáról bővebben JERMY és BALÁZS (1990) közleményében olvashatunk.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kisszépalmapusztá, 1983. X. 15. PA, 1984. IX. 8. k, PA. *Veszprém megye*: Balatonederics: GYJ; Balatonhenye: 1980. IV. 4. PA; Csopak: 1930. CSE; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA; Kővágóörs: 1979. V. 20. PA; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Pápa: 1899. III. EF; Pula: 1978. V. 29. OA; Tihany: 1983. X. 2. PA; Ugod: 1977. V. 8. PA; Vászoly: 1984. IV. 23. KI & PA. – Irodalmi adat: Cuha-völgy (ENDRÓDI 1970).

**Anthonomus (Anthonomus) pomorum** (Linné, 1758) – *alma-bimbólikasztó*

Elterjedése Európa, Elő-, Közép- és Kelet-Ázsia, Észak-Afrika és Észak-Amerika. Tápnövényei a körte- (*Pyrus*) és az almafajok (*Malus*). Kártételéről, fejlődéséről és életmódjáról JERMY és BALÁZS (1990) ad leírást.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapusztá, 1983. IV. 3. k, PA. *Veszprém megye*: Alsóörs: 1977. IV. 24. PA, 1978. IV. 4. PA; Bakonybél: 1973. IV. RL,

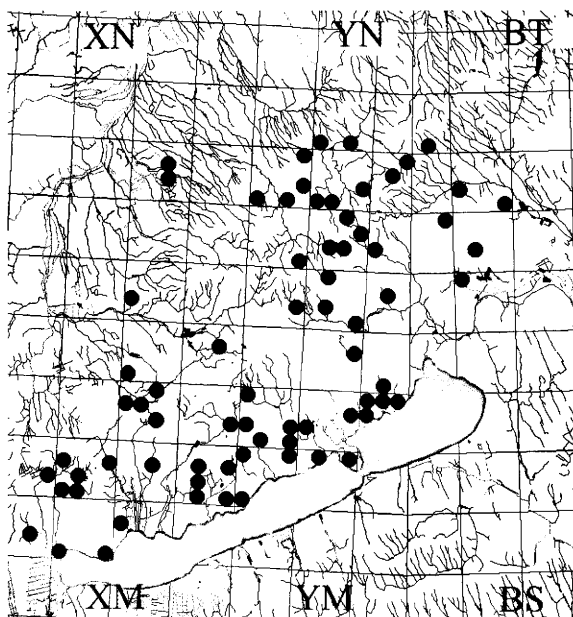
1982. VI. OI; Balatoncsicsó: Csicsói-erdő, 1977. V. 1. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA & PL, 1978. IV. 5. k, PA, 1983. IV. 16. PA; Balatonhenye: 1978. IV. 4. PA, 1978. V. 20. RI; Balatonudvari: 1976. V. 2. SZK, 1976. V. 9. k, PA, 1976. VI. 7. PA, 1978. V. 28. PA, 1978. XII. 30. SZK; Csabrendek: Nagytárkánypuszta, 1980. IV. 20. k, PA; Hárskút: Ráktanya, 2005. VII. 30. tcs, KCS, 2005. X. 28. tcs, KCS; Lovas: 1977. IV. 24. PA; Pula: 1978. V. 29. ÁL; Tihany: 1983. IV. 17. PA; Vászoly: 1976. V. 13. PA, 1978. IV. 24. PA, 1982. VI. OI, 1984. IV. 23. k, KI & PA, 2002. III. 15. SZK; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK. Zala megye: Várvölgy: 1969. V. 21. PJ. – Irodalmi adat: Balatonederics, Gyenesdiás, Keszthely, Pápa, Bakonyzücs, Ugod (ENDRÓDI 1970).

**Anthonomus (Anthonomus) rubi** (Herbst, 1795) – *szamóca-bimbólikasztó*

Palearktikus elterjedésű faj. Az egész országban elterjedt, közönséges. Tápnövényei a szamóca- (*Fragaria*), a rózsza- (*Rosa*), a szeder- (*Rubus*) és a gyömbérgyökérfajok (*Geum*). Életmódjáról a növényvédelmi állattan kézikönyvében olvashatunk (JERMY és BALÁZS 1990). Lelőhelyadatait a Bakonyban a 3. ábra szemlélteti.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA, 1981. IV. 26. PA, 1981. VI. 28. f, PA & PL; Isztimér: 1979. V. 28. f, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1978. VIII. 24. k, PA; Fenyőfő: 1965. V. 25. PJ, 1977. VIII. 30. PA, 1978. VII. 21-22. PA, 1978. VIII. 24. k, PA, 1979. V. 19. PA, 1981. V. 1. PA, 1983. IV. 30.-V. 1. PA & RI & TS, 1983. V. 10. PA, 1984. VII. 24. HI, 1986. IV. 26. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. XI. 1. r, PA, 1983. V. 1. PA & TS, 1989. IX. 2. PA; Fenyőfő: Mély-árok-fenyves, 1994. IV. 30. ÁL. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1979. VI. 30. PA, 1979. VIII. 26. PA, 1981. X. 4. PA. *Veszprém megye*: Ajka: Jókai-bánya, 1957. VII. 24. TS; Alsóörs: 1976. VI. KG; Ábrahámhegy, 1979. VI. RI; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. k, PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. ÁL; Bakonyzücs: Kőrös-hegy, 1992. V. 16. f, PA, 1995. VI. 11. PA; Balatonakali: Nagy-mező, 1983. VI. 11. ÁL; Balatoncsicsó: 1969. VII. 8-10. PJ; Balatoncsicsó: Csicsói-erdő, 1977. V. 1. f, PA; Balatonederics: 1968. VIII. TS; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. k, PA, 1978. VII. 2-3. PA, 1980. V. 17. PA, 1983. IV. 16. PA; Balatonszepezd: 1976. V. 8. k, PA; Balatonudvari: 1976. V. 7-9. PA & SZK; Balatonudvari: Csapás-melléke, 1997. VII. 27. HG; Borzavár: 1978. VIII. BEL; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ; Csopak: 1996. IV. 29. KCS; Csopak: János-völgyi-erdő, 1993. V. 5. MO; Csopak: Nosztori-völgy, 1977. VIII. 14. PA, 1980. V. 31. PA, 1981. VI. 7. PA, 1982. V. 23. PA; Dudar: 1976. VI. 7. PA, 1978. V. 15. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1974. V. 8. TS, 1976. V. 10. PA, 1981. VII. 12. PA, 1982. V. 16. PA; Felsőörs: Malom-völgy, 2000. VIII. 16-IX. 5. bbs, KCS; Gyulafirátót: 1976. V. 26. BJ; Hárskút: Öreg-folyás, 2005. V. 1. KCS; Hárskút: Ráktanya, 2003. VI. 20-23. LA; Herend: 1966. IV. 27. PJ; Kapolcs: 1968. V. PJ; Kővágóörs: 1976. VIII. 7. SZD, 1986. IV. 27. PA; Kővágóörs: Ecséri-erdő, 2005. V. 12. KCS; Kővágóörs: Kő-tenger, 1985. V. 8. MO; Köveskál: 1978. V. 20. f, PA; Lesenceistvánd: Uzza-Erdésztelep, 1969. VII. TL; Lovas: 1977. V. 22. PA; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Márkó: 1978. VII. 8. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 8-9. PA & RI, 1992. V. 17-18. k, PA & RI, 1994. VI. 3-6. RI, 2001. IV. 30. RI; Mindszentkál: Pap-hegy, 2000. IV. 23. RI; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Nagyvázsony: Rekesztő-rét, 2002. VI. 24. HB; Nagyvázsony: Szíjártó-rét, 2002. VI. 19. HB; Nemesvámos: 1963. VI. 14. TL; Nyirád: 1979. VII. 16. PA; Nyirád: Darvas-tó, 1982. VIII. RI; Nyirád: Alsó-Nyirádi-erdő, 1964. VII. 3. TL; Nyirád: Felső-Nyirádi-erdő, 1979. VII. 16. PA, 1979. VII. 27. PA; Olaszfalu: 1968. IV. 25. PJ; Pápa: 1897. VI.; Pécsely: 1976. V. 13. PA, 1979. IV. 15. PA; Pécsely: Bab-völgy, 2001. V. 1. SZK; Porva: Szépalmapuszta, 1983. V. RI; Pula: 1978. V. 29. OA & PA, 1978. VII. 22. PA, 1982. VI. OI; Salföld: 1979. VI. 5. PA; Somlónásárhely: Som-

ló, 1978. VII. 8. PA; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1982. VII. 1. E; Tapolca: 1978. V. 31. PA; Tés: Csószpuszta, 1982. V. 20. SZK; Tihany: 1983. IV. 17. f, PA, 1983. V. 16. PA & RI & TS, 1984. VII. 29. PA; Tihany: Gejzír-mező, 1983. V. 7. TS; Tihany: Kis-erdő, 1983. IV. 24. TS; Ugod: Hubertlak, 1967. VI. 28. TL; Várpalota: Lőtér, 1985. VI. 29. PA; Várpalota: Pétfürdő, 1968. VI. 26. PJ; Vászoly: 1978. IV. 24. PA, 1978. V. 17. PA, 1978. VII. 7. PA, 1982. VI. 27. PA, 1984. IV. 23. KI & PA; Vászoly: Kereszt-fa-tető, 2002. V. 19. SZK, 2002. V. 25. SZK; Vászoly: Öreg-hegy, 1997. VII. 23. HG, 2000. IV. 22-23. SZK; Veszprém: 1967. V. 1. PJ, 1983. IV. GK; Zalahaláp: Újdörög, 1964. VI. PA; Zirc: LF; Zirc: Akli, 1973. IX. TL, 1978. V. 16. PA; Zirc: Cigány-domb, 1982. VI. 16. TS; Zirc: Deák F. utca, 2006. V. 12. KCS; Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. PA. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VII. 2. PA; Hévíz: 1962. VI. 6. TL; Keszthely: 1986. IV. 27. KE, 1987. IV. 30. KE; Rezi: Fagyoskereszt, 2002. IV. 26. KE; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. OA; Rezi: Púpos-hegy, 2002. V. 16. KE; Vállus: 1978. IV. 3. PA, 1978. V. 21. f, PA & RI, 1979. V. 21. ÁL; Várvölgy: 1979. V. 21. f, PA; Zalasántó: Tátika, 1961. VI. 22. KZ. – Irodalmi adat: Veszprém, Keszthely (ENDRÓDI 1970).



3. ábra: A szamóca-bimbólikasztó (*Anthonomus rubi*) lelőhelyei

***Anthonomus (Anthonomus) rufus* Gyllenhal, 1836 – kőkeny-bimbólikasztó**

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövénye a kőkeny (*Prunus spinosa* L.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1983. IV. 3. PA. *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1983. IV. 16. PA; Mindszentkál: Kópasz-hegy, 2001. V. 20. RI; Nyírad: Darvas-tó, 1980. IV. 19. PA; Tihany: Levendulás, 1983. IV. SZD; Zirc: 1981. X. 10. PA. – Irodalmi adat: Pápa (ENDRÓDI 1970).

***Anthonomus (Anthonomus) ulmi* (DeGeer, 1775) – szil-bimbólikasztó**

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövényei a szilfajok (*Ulmus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1983. IV. 16. PA; Cso-pak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA; Porva: 1985. IV. 21. PA; Tihany: 1983. V. 17. PA. – Iro-dalmi adat: Fehérvárcsurgó, Tátika (ENDRÓDI 1970).

***Anthonomus (Anthonomidius) rubripes*** Gyllenhal, 1836 – *pimpó-bimbólikasztó*

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Nálunk nem gyakori. Tápnövénye az ezüst pimpó (*Potentilla argentea* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Berhida: LR; Gyulafirátót: 1991. VI. 15. TS; Kővágóórs: 1978. V. 20. PA; Kővágóórs: Ecséri-erdő, 2005. V. 12. KCS; Kővágóórs: Kőtenger, 1985. V. 8. MO; Mindszentkál: Öreghegy, 1990. V. 26. RI, 1993. VI. 26. RI; Pula: 1978. VII. 22. PA, 1982. VI. OI; Szentbékál: Veléte-hegy, 1980. VI. 14. SGY; Tihany: 1983. IV. 17. f, PA, 1983. V. 17. PA, 1984. VIII. 12. f, PA, 2000. V. 18. SZGY; Vászoly: 1978. V. 17. f, PA, 1978. VII. 7. PA, 1982. VI. 27. PA; Veszprém: 1983. V. 29. f, PA. – Irodalmi adat: Zircz (KUTHY 1896).

***Anthonomus (Anthonomorphus) phyllocola*** (Herbst, 1795) – *fenyőbarkarontó ormányos*  
[= *Anthonomus varians* (Paykull, 1792)]

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Szibéria. Tápnövénye az erdeifenyő (*Pinus sylvestris* L.)

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1985. VI. 30. PA; Fe-nyőfő: 1982. VI. OI, 1983. IV. 1. k, PA, 1985. IV. 21. PA, 1986. IV. 26. k, PA. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: 1983. V. 10. PA.

***Anthonomus (Furcipes) rectirostris*** (Linné, 1758) – *meggyfűró ormányos*

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövénye a cseresznye (*Prunus avium* L.). Erdeink-ben a vadcsesznye (*Prunus avium avium* Mönnch) avarjából rostálható.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsernye: 1981. VI. 28. PA; Kincsesbánya: 1988. VII. 5. TS. *Győr-Moson-Sopron megye*: Veszprémvarsány: 1994. V. 23. KCS. *Veszprém megye*: Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. r, PA; Bakonynána: 1993. IV. 24. MO; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. PA; Bakonyszentkirály: Zörög-tető, 1983. IV. 9. SZD; Bakonyszücs: 1907. VI. 11.; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Dudar: Ördög-árók, 1982. V. 16. k, PA; Eplény: 1983. V. 13. PA; Olaszfalu: 1981. II. 7. r, PA & RI; Olaszfalu: Alsóperepuszta, 1983. IV. 3. r, PA; Pápa: 1897. VI. EF; Porva: 1954. III. LR; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 28. PA; Zirc: LF, 1955. IX. LR; Zirc: Deák F. utca, 2006. IV. 24. KCS; Zirc: Cuha-völgy, 1957. IV. 30. PJ. *Zala megye*: Keszthely: HOG. – Iro-dalmi adat: Badacsonytomaj (ENDRÓDI 1970).

***Brachonyx pineti*** (Paykull, 1792) – *fenyőtűrágó ormányos*

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövénye az erdeifenyő (*Pinus sylvestris* L.). Jól re-pülő, gyakori faj.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VII. 9. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1985. VI. 30. PA; Fenyőfő: 1978. VIII. 24. k, PA, 1979. V. 20. k, PA, 1981. V. 1. PA, 1982. VI. OI, 1983. IV. 30. TS, 1983. IV. 30-V. 1. k, PA, 1983. V. 10. PA & TS, 1985. IV. 21. PA, 1986. IV. 26. PA; Fenyőfő: Ósfenyves, 1979. VIII. SZD; Fenyőfő: Mély-árok-fenyves, 1994. IV. 30. ÁL. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: 1983. V. 10. PA; Kővágóórs: 1986. IV. 27. k, PA; Vászoly: Nyelő, 2005. X. 9. JG, PA, REI, & SZK; Veszprém: 1983. V. 29. PA; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA. *Zala megye*: Keszthely: 1987. V. 9. KE; Várvölgy: 1963. VII. 12. TL. – Irodalmi adat: Porva (ENDRÓDI 1970).



**Bradybatus (Bradybatus) creutzeri** Germar, 1824 – *Creutzer-ormányos*

Európai elterjedésű. Tápnövényei a juharfajok (*Acer*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1978. V. GK, 1978. V. 28. SZK; Tihany: 1940. V. 25. SZV, 1983. IV. 17. PA. – Irodalmi adat: N.-Vázsony (KUTHY 1896).

**Bradybatus (Bradybatus) kellneri** Bach, 1854 – *Kellner-ormányos*

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei a juharfajok (*Acer*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsérnye: 1986. XI. 23. r, PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1981. VI. 28. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1965. V. 25. PJ; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. X. 24. r, PA & RI, 1983. V. 1. RI & TS. *Veszprém megye*: Badacsonytomaj: Badacsony, 1954. V. 14. TL; Bakonybél: 1971. V. 8. TS; Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. k, PA; Bakonszűcs: Kőris-hegy, 2002. VII. 17. KCS; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA; Balatonudvari: 1974. IV. GK, 1976. V. 7. PA, 1978. V. 28. SZK; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Eplény: 1983. V. 13. PA; Farkasgyepű: 1981. IV. 12. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1993. V. 1. RI; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1964. V. 15. TL; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tihany: 1983. IV. 17. PA, 1983. IV. 24. TS, 1983. V. 16. PA; Tihany: Gejzir-mező, 1983. IV. 24. TS; Ugod: 1972. V. 24. BJ; 1977. V. 8. PA; Veszprém: Gulya-domb, 1983. IV. 10. BJ; Zirc: 1974. V. 3. KÁ. – Irodalmi adat: Zirc, Tihany, Fehérvárcsurgó (ENDRÓDI 1970).

**Bradybatus (Nothops) fallax** Gerstäcker, 1860 – *pompás juharormányos* (11. kép)

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a juharfajok (*Acer*). Rendkívüli ritkaság, 1983 óta senki sem gyűjtötte hazánkban.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. f, PA.

**Cionini** Schönherr, 1825

**Cionus alauda** (Herbst, 1784) – *széleshomlokú gömbormányos*

Elterjedése Európa és Észak-Afrika. Tápnövényei a görvélyfűfajok (*Scrophularia*). Többször figyeltem meg a növény virágzatán.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsérnye: 1981. IV. 26. PA; Isztimér: 1979. V. 28. PA; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. PA; Isztimér: Hétházpuszta, 1973. VI. 3. TS. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Hódos-ér, 1981. VII. 13. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1984. V. 3. PA. Komárom-Esztergom megye: Súr: 1989. VII. 2. PA. *Veszprém megye*: Bakonszűcs: Kőris-hegy, 1977. VII. 31. PA, 1990. VI. 23. ÁL; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1982. I. 31. r, PA & RI; Farkasgyepű: 1981. IV. 12. PA; Gyulafirátót: 1968. IV. 26. PJ; Nyírad: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 27. f, PA; Padragkút: Padrag, 1978. VIII. 12. PA; Porva: 1981. X. 10. PA; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Sáska: Agár-tető, 1978. IV. 23. PA; Tés: 1980. V. 25. PA, 1985. VI. 29. PA; Zirc: 1927. V. 18. RA. *Zala megye*: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA. – Irodalmi adat: Fenyőfő, Pápa (ENDRÓDI 1970).

**Cionus clairvillei** Boheman, 1838 – *Clairville-gömbormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei az ökörfarkkóró-fajok (*Verbascum*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1978. VII. 9. f, RI, 1980. VII. 12. RI. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1979. VI. 30. PA. *Veszprém megye*: Ábrahámhegy: 1979. VI. 16. RI; Lókút: TL; Mindszentkál: Öreghegy, 1995. VII. 21. RI, 2001. IV. 30. RI; Sáska: 1985. VI. 22. PA; Szentjakabfa: Herendi-kút, 1999. VII. 6. KCS; Várpalota: Lőtér, 1985.

VI. 29. f, PA. Zala megye: Gyenesdiás: 1949. VII. 12-28. KZ. – Irodalmi adat: Veszprém, Tihany, Pápateszér (ENDRÓDI 1970).

**Cionus gebleri** Gyllenhal, 1838 – *Gebler-gömbormányos*

Elterjedése Kelet- és Közép-Európa, Elő-Ázsia, Turkesztán és Szibéria. Tápnövényei az ökörfarkkóró-fajok (*Verbascum*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Káptalantóti: Tóti-hegy, 1992. V. 31. MO; *Zala megye*: Cserszegtomaj: Gyötrös-tető, 2002. V. 4. KE; Gyenesdiás: Sátorma-hegy, 2002. IV. 21. KE. – Irodalmi adat: Gyenesdiás, Pét (ENDRÓDI 1970).

**Cionus hortulanus** (Fourcroy, 1785) – *gyűrűslábú gömbormányos*

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei az ökörfarkkóró- (*Verbascum*) és a görvélyfűfajok (*Scrophularia*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1985. VI. 30. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1983. V. 15. PA. *Veszprém megye*: Ábrahámhegy: 1979. VI. 16. RI; Bakonyszentkirály: Hajmápuszta, 1973. VI. 5. TS; Bakonyszücs: Kóris-hegy, 1977. VII. 31. PA, 1995. VI. 11. PA; Balatonakali: 1958. VI. 10. M; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA; Bánd: Menyeke, 1921. VII. 6. FJ; Csehbánya: 1976. VI. 15. BJ; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Gyulafirátót: 1967. VIII. 16. PJ; Nemesvámos: 1963. VI. 14. TL; Nyirád: Felső-Nyirádi-erdő, 1979. VII. 27. PA; Padragkút: 1978. VIII. 12. PA; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1980. VI. 14. SGY; Tapolca: Viszlópuszta, 1982. V. 30. MOF; Tés: Öreg Futóné, 1969. VII. TR; Vászoly: Séd-forrás, 1998. VI. 26. KCS; Veszprém: 1954. VII. MM, 1957. IV. 30. PJ; Zirc: Kardosrét, BK & HM. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1949. VII. 12-28. KZ; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA; 1978. VII. 23. PA, 1982. IV. 29. ÁL & HNÉ; Vállus: 1964. V. 26. PJ. – Irodalmi adat: Veszprém, Zirc (ENDRÓDI 1970).

**Cionus leonhardi** Wingelmüller, 1914 – *Leonhard-gömbormányos*

Elterjedése Közép- és Dél-Európa.

Tápnövényei a csilláros ökörfarkkóró (*Verbascum lychnitis* L.) és az osztrák ökörfarkkóró (*Verbascum austriacum* Schott.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1957. VI. 14. PJ. *Zala megye*: Vállus: 1964. V. 26. PJ.

**Cionus nigratarsis** Reitter, 1904 – *feketelábú gömbormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a fekete ökörfarkkóró (*Verbascum nigrum* L.) és a molyhos ökörfarkkóró (*Verbascum thapsus* L.). Hazánkból a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1985. VI. 30. PA. *Veszprém megye*: Gyulafirátót: 1987. X. 31. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 30-31. RI; Nyirád: Felső-Nyirádi-erdő, 1979. VII. 27. PA. *Zala megye*: Rezi: Pörkölt-tető, 1982. VI. 29. ÁL & HNÉ.

**Cionus olens** (Fabricius, 1798) – *szőrös gömbormányos*

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei a szőrszöcske ökörfarkkóró (*Verbascum phlomoides* L.), a fekete ökörfarkkóró (*Verbascum nigrum* L.) és a pamutos ökörfarkkóró (*Verbascum pulverulentum* Vill.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1982. VI. OI.

**Cionus olivieri** Rosenschöld, 1838 – nagy gömbormányos

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye a molyhos ökörfarkkóró (*Verbascum thapsus* L.). Gyakran figyeltem meg az ökörfarkkóró virágzatán.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bodajk: 1938. VI. 12. KZ. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1978. VII. 9. RI, 1979. VII. 1. f, PA, 1980. VII. 12. RI. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1989. VII. 2. PA. *Veszprém megye*: Ábrahámhegy: 1979. VI. 16. RI; Bánd: 1968. VIII. 17. TL; Bánd: Menyeke, 1921. VII. 6-7. FJ; Csabrendek: Tüskéspusztá, 1997. VII. 7. HB; Hajmáskér: 2006. VII. 4. MZS & NT; Hárskút: Ráktanya, 2003. VI. 20-23. LA; Lesenceistvánd: 1962. VII. TL; Lókút: TL; Sáska: 1985. VI. 22. PA; Szentbékállá: 1989. VI. 19. LI; Tihany: 1984. VIII. 12. f, PA; Veszprém: 1954. VII. MM, 1986. VII. 12. f, PA. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1949. VII. 12-28. KZ. – Irodalmi adat: Fenyőfő, Tátika, Tihany, Veszprém (ENDRÓDI 1970).

**Cionus scophulariae** (Linné, 1758) – görvélyfű-gömbormányos

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Szibéria. Tápnövényei ökörfarkkóró- (*Verbascum*) és a görvélyfűfajok (*Scrophularia*). A Bakonyban görvélyfű virágzatáról gyűjtöttem több alkalommal.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 19. PA; Isztimér: 1979. V. 28. PA, Isztimér: Hétházpuszta, 1973. V. TS; Isztimér: Királyszállás, 1982. V. 23. SZK. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1975. VIII. 26. PA, 1980. VII. 12. RI; Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. PA. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1990. VI. 23. ÁL; Csesznek: 1973. V. 11. TS; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ; Nemesvámos: 1963. VI. 14. TL; Nyírad: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 27. PA; Porva: 1968. VII. PJ, 1980. VII. 12. RI, 1981. X. 10. PA; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Porva: Szépalmapusztá, 1984. V. 3. PA; Tés: 1985. VI. 29. PA; Tés: Csőszpuszta, 1982. VI. 20. SZK; Ugod: Vörös János-séd, 1986. V. 25. PA; Úrkút: 1967. VIII. PJ; Zirc: Cuha-völgy, 1972. VII. TS. *Zala megye*: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. OA & PA; Vállus: 1978. V. 21. PA; Zalaszentő: Tátika, 1978. V. 30. OA. – Irodalmi adat: Veszprém, Zirc (ENDRÓDI 1970).

**Cionus thapsus** (Fabricius, 1792) – kis ökörfarkkóró-gömbormányos

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei az ökörfarkkóró-fajok (*Verbascum*). A *Cionus* genusz leggyakoribb faja hazánkban.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1985. VI. 30. PA; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1957. VIII. 27. PJ. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1980. VI. 14. RI. *Veszprém megye*: Balatonfüred: 1972. V. TS; Gyulafirátót: 1987. X. 31. PA; Gyulafirátót: Miklád, 1967. VIII. 16. PJ; Mindszentkál: Öreghegy, 1997. V. 17-18. f, RI; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Veszprém: 1951. VIII. 9. GYJ; Zirc: 1927. V. 27. RA. – Irodalmi adat: Keszthely, Tihany, Várpalota (ENDRÓDI 1970).

**Cionus tuberosus** (Scopoli, 1763) – sávosnyakú gömbormányos (14. kép)

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei az ökörfarkkóró- (*Verbascum*) és a görvélyfűfajok (*Scrophularia*). A Bakonyban csak a görvélyfűn találtam.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsernye: 1980. V. 25. RI; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA, 1981. IV. 21. PA; Isztimér: 1979. V. 28. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1957. VIII. PJ, 1976. VIII. RI; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. XI. 1. PA, 1983. V. 1. PA, 1985. VI. 29. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapusztá, 1984. V. 3. PA; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1983. IV. 30. f, RI; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1981. VII. 13. PA. *Komárom-Esztergom*

megye: Súr: 1979. VI. 30. PA. *Veszprém megye*: Ajka: Jókai-bánya, 1957. VII. 24. TS; Bakonybél: 1978. V. 15. PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. PA, 1980. VII. RI; Bakonyszűcs: Kőrös-hegy, 1977. VII. 31. PA, 1988. VI. 11. f, PA, 1992. V. 16. PA, 1995. VI. 11. f, PA; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1978. VIII. 26. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1982. VI. 8. HB; Lovas: 1977. IV. 24. PA; Lőkút: TL; Nemesvámos: 1964. VI. 24. TL; Németbánya: 1963. VIII. PJ, 1967. V. PJ; Porva: 1968. VII. PJ, 1982. XII. 12. PA; Sáska: Agár-tető, 1978. IV. 3. PA; Tés: 1980. V. RI, 1985. VI. 29. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA & TS; Zirc: 1971. V. TS; Zirc: Pintér-hegy, 1973. VIII. TS & SIL. *Zala megye*: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA; Vállus: 1978. V. 21. PA, 1979. V. 21. PA. – Irodalmi adat: Gézaháza, Veszprém (ENDRÓDI 1970).

**Cleopus solani** (Fabricius, 1792) – *hosszúszőrű csucsorormányos*

Elterjedése Dél- és Közép-Európa. Tápnövényei az ökőrfarkkóró- (*Verbascum*) és a görvélyfűfajok (*Scrophularia*).

Gyűjtési adatok: *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1980. VI. 14. RI, 1989. VII. 2. PA. *Veszprém megye*: Sáska: Agár-tető, 1978. IV. 3. PA; Pula: 1978. V. 29. ÁL.

**Stereonychus fraxini** (DeGeer, 1775) – *kőrös-gömbormányos*

Elterjedése Európa és Észak-Afrika. Tápnövényei a kőrisfajok (*Fraxinus*). Érdekes, hogy ez az országszerte nagyon gyakori faj, csak nagyon kevés helyről került elő a Bakonyból.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Ugod: Hideg-hegy, 1987. VII. 18. SZK; Balatonfüred: 1976. VII. mcs, TS; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. PA; Kővágóórs: 1976. VIII. 7. ÁL; Lesenceistvánd: Uza-Erdésztelep, 1969. VII. TL; Zalahaláp: Csilla-hegy, 1994. IV. 23. ÁL. – Irodalmi adat: Pápa, Ósi, Hévíz, Berhida (ENDRÓDI 1970).

**Ellescini** C. G. Thomson, 1859

**Ellescus scanicus** (Paykull, 1792) – *sápadt nyárormányos*

[*Elleschus scanicus* (Paykull, 1792)]

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia, Szibéria és Észak-Amerika. Tápnövényei a nyárfajok (*Populus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Pápa.

**Dorytomus (Dorytomus) dejeani** Faust, 1882 – *Dejean-hangormányos*

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövényei a nyárfajok (*Populus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. IV. 5. PA; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA, 1985. X. 26. PA; Dudar: Ördög-árok, 1983. V. 11. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1985. IV. 5. PA; Porva: 1982. XII. 12. r, PA & RI; Salföld: 1984. IV. 14. PA. – Irodalmi adat: Balatonederics (ENDRÓDI 1970).

**Dorytomus (Dorytomus) edoughensis** Desbrochers, 1875 – *tavaszi hangormányos*

[= *Dorytomus affinis* (Paykull, 1800)]

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövényei a nyárfajok (*Populus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 9. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kisszépalmapusztá, 1983. IV. 3. PA.

**Dorytomus (Dorytomus) filirostris** (Gyllenhal, 1836) – egyenesorú hangormányos  
Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a nyárfajok (*Populus*).

Gyűjtési adatok: *Zala megye*: Hévíz: 1962. VI. 5. TL; Keszthely: 1987. VI. 6. KE. – Irodalmi adat: Balatonederics, Pápa (ENDRÓDI 1970).

**Dorytomus (Dorytomus) longimanus** (Forster, 1771) – kétalakú hangormányos

Eurosibériai elterjedésű faj. Tápnövényei a nyárfajok (*Populus*). Nyárfákon gyakori. Kézbevéve hangot ad.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1982. I. 10. r, PA & RI; Balinka: Kisgyónbánya, 1986. XI. 23. r, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonszentlászló: Vinye, 1957. VII. PJ; Fenyőfő: 1982. VI. OI. *Veszprém megye*: Balatonalmádi: 1951. V. 7. MF; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. IV. 5. PA; Hajmáskér: 1951. VI. 1-5. SZV; Lókút: TL; Nyírad: 1979. IV. 16. PA; Olaszfalu: Békás-tó, 2006. XI. 26. r, KCS; Tapolca: Tapolca-patak, 1971. III. 23. NL; Várpalota: Pétfürdő, 1951. V. 31. SZV; Zalahaláp: Újdörög, 1964. III. 25. PA. – Irodalmi adat: Pápa, Veszprém, Fehérvárcsurgó (ENDRÓDI 1970).

**Dorytomus (Dorytomus) nordenskioldi** Faust, 1883 – jövevény-hangormányos

Elterjedése Közép- és Észak-Európa, Szibéria és Japán. Tápnövénye a rezgő nyár (*Populus tremula* L.). Monofág. Hazánkból 1985-ben mutatták ki első ízben (CZETŐ et al. 1985).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1985. X. 27. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1983. IV. 3. PA, 1983. X. 15. PA. *Veszprém megye*: Dudar: Ördög-árok, 1983. V. 11. PA.

**Dorytomus (Dorytomus) schoenherri** Faust, 1882 – *Schönherr*-hangormányos

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövényei a nyárfajok (*Populus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1986. XI. 23. r, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1985. X. 27. PA. *Veszprém megye*: Tihany: Külső-tó, 2001. III. 14. tcs, KCS. *Zala megye*: Vállus: 1978. IV. 3. PA. – Irodalmi adat: Ősi, Balinka (ENDRÓDI 1970).

**Dorytomus (Dorytomus) taeniatus** (Fabricius, 1781) – kecskefűz-hangormányos

Elterjedése Észak-Afrika, Európa, a Kaukázus és Szibéria. Tápnövényei a nyár- (*Populus*) és a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Mecseértelep, 1978. VI. 18-19. PA & PL. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1983. IV. 3. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. IV. 5. PA; Balatonhenye: 1978. IV. 4. PA; Csesznek: Gézaháza, 1985. X. 26. PA; Eplény: 1982. III. 6. r, PA, 1985. IV. 21. PA; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1985. IV. 5. PA; Porva: 1991. III. 23. PA; Tapolca: 1978. V. 31. PA. *Zala megye*: Vállus: Láz-tető, 1978. V. 21. RI.

**Dorytomus (Dorytomus) tortrix** (Linné, 1761) – csupasz hangormányos

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövénye a rezgő nyár (*Populus tremula* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1985. X. 27. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1983. IV. 3. k, PA, 1983. X. 15. PA. *Veszprém megye*: Balatonhenye: 1978. IV. 4. PA. – Irodalmi adat: Z.-Tapolca (KUTHY 1896).

**Dorytomus (Dorytomus) tremulae** (Fabricius, 1787) – rezgőnyár-hangormányos

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Szibéria. Tápnövénye a rezgő nyár (*Populus tremula* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Gaja-völgy, 1981. I. 3. r, PA & RI. *Veszprém megye*: Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Dörgicse: 1978. XI. 24. PA; Dudar: Ördög-árok, 1983. V. 11. PA; Kővágóörs: 1984. IV. 15. PA; Nemesvita: 1958. V. SÁGY; Várpalota: Pétfürdő, 1951. V. 31. SZV; Zirc: 1981. X. 10. PA. *Zala megye*: Hévíz: 1962. VI. 5. TL; Vállus: 1969. V. BAA. – Irodalmi adat: Balatonederics, Veszprém (ENDRÓDI 1970).

**Dorytomus (Euolamus) hirtipennis** Bedel, 1884 – szőrös hangormányos

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia és Szibéria. Tápnövényei a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonyháza: 1993. IV. 24. MO; Berhida: LR; Veszprém: 1952. VI. PJ; Zánka: 1979. VI. 13. MOF; Zirc: Akli, 1983. IV. 9. TS. *Zala megye*: Balatongyörök: 1976. VI. 15. TS.

**Dorytomus (Euolamus) ictor** (Herbst, 1795) – szegélyes hangormányos

[= *Dorytomus validirostris* (Gyllenhal, 1836)]

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, Szibéria és Japán. Tápnövényei a nyárfajok (*Populus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. k, PA; Balinka: Gaja-völgy, 1981. I. 3. r, PA & RI, 1982. I. 10. r, PA & RI; Balinka: Kisgyónbánya, 1986. XI. 23. r, PA; Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 18. PA. *Veszprém megye*: Balatonalmádi: 1973. VI. mcs; Balatonederics: 1976. VI. 15. TS; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1983. IV. 5. PA; Balatonudvari: 1993. VII. 23. fcs, POJ; Gyulafirátót: 1987. X. 31. PA & PL; Kolontár: 1995. VII. 23. MO; Kővágóörs: 1984. IV. 15. PA; Nyirád: 1979. IV. 16. PA; Olaszfalu: 1981. II. 7. r, PA & RI; Salföld: 1979. VI. 5. PA; 1984. IV. 14. PA; Szápár: 1981. II. 8. r, PA & RI; Szigliget: 1976. VI. 15. TS; Zalahaláp: Újdörög, 1964. III. 25. PA. *Zala megye*: Hévíz: 1962. VI. 6. TL; Keszthely: 1976. VI. 28. TS, 1986. VI. 2. KE; Zalaszentmárton: 1985. XI. 30. KE. – Irodalmi adat: Berhida, Pápa (ENDRÓDI 1970).

**Dorytomus (Euolamus) minutus** (Gyllenhal, 1836) – parányi hangormányos

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a nyárfajok (*Populus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonvilágos: Balatonaliga, 1903.; Balatonederics: 2001. VI. 28. KE.

**Dorytomus (Euolamus) salicis** Walton, 1851 – fűz-hangormányos

Elterjedése Észak- és Közép-Európa. Országszerte ritka. Tápnövényei a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Vászoly: 1978. IV. 24. PA.

**Dorytomus (Euolamus) suratus** (Gyllenhal, 1836) – sárgalábú hangormányos

[= *Dorytomus flavipes* (Panzer, 1797)]

Elterjedése Európa, Mongólia, Kína és Szibéria. Tápnövényei a nyárfajok (*Populus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1979. VI. 14. k, PA. *Zala megye*: Hévíz: 1962. VI. 22. TL; Keszthely: 1955. V. 14. JT. – Irodalmi adat: Balatonederics, Pápa, Veszprém (ENDRÓDI 1970).



**Dorytomus (Olamus) majalis** (Paykull, 1800) – *apró hangormányos*

Európai elterjedésű faj. Az egész országban nagyon ritka. Tápnövényei a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: *Zala megye*: Keszthely.

**Dorytomus (Olamus) melanophthalmus** (Paykull, 1792) – *sárgaorrú hangormányos*

Elterjedése Észak-Afrika, Európa és a Kaukázus. Tápnövényei a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1982. IV. 19. PA. *Veszprém megye*: Berhida: LR; Pápa: 1897. VI. EF; Salföld: 1979. VI. 5. PA; Szápár: 1981. II. 8. r, PA & RI; Tihany: 1936. V. 24. SZV, 1983. IV. 17. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA. *Zala megye*: Keszthely: Fenékpuszt, 1976. VI. 28. TS, 1987. VI. 6. KE.

**Dorytomus (Olamus) puberulus** (Boheman, 1843) – *márványos hangormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a nyárfajok (*Populus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonykúti: 2001. VI. 27. fcs, SZCS. *Veszprém megye*: Vászoly: 1978. IV. 24. PA. *Zala megye*: Keszthely: 2001. VI. 8. fcs.

**Dorytomus (Olamus) rufatus** (Bedel, 1888) – *rőt hangormányos*

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövényei a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1985. X. 27. PA. *Veszprém megye*: Ajka: Csinger-patak, 1980. VII. 6. KIE; Bakonybél: 1977. VIII. 29. OA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1983. IV. 16. PA; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA, 1985. X. 26. PA; Gyulafirátót: 1986. V. 24. PA; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1965. V. 15. TL; Nyirád: 1979. IV. 16. PA; Padragkút: 1979. V. 20. PA; Tapolca: 1978. V. 31. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. IX. 24. PA; Vászoly: Eresztvény-dűlő, 2001. IX. 30. SZK. – Irodalmi adat: Bakonybél (ENDRÓDI 1970).

**Dorytomus (Olamus) villosulus** (Gyllenhal, 1836) – *sárgás hangormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a nyárfajok (*Populus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bodajk: 1938. VI. 12. KZ. *Veszprém megye*: Nagyvázsony: Kab-hegy, 1965. V. 15. TL; Salföld: 1979. VI. 5. PA; Tihany: 1983. IV. 17. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. IX. 24. PA.

**Mecynini** Gistel, 1848

**Cleopomiarus graminis** (Gyllenhal, 1813) – *szőrös harangvirág-ormányos*

[= *Miarus graminis* (Gyllenhal, 1813)]

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövényei a harangvirágfajok (*Campanula*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1980. V. 12. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. V. 25. PA; Gyulakeszi: Csobánc, 2005. VII. 9. f, GYZ; Hegy magas: Szent György-hegy, 1986. VII. 5. KE; Olaszfalu: 1966. VII. 11. PJ; Pénzesgyőr: 1989. VII. 2. PA; Somlóvásárhely: Somló, 1978. VII. TS; Tapolca: 1980. VI. 8. SZD. *Zala megye*: Rezi: 1964. VII. 1. TL; Zalaszántó: Tátika, 1978. V. 30. OA.

**Gymnetron aper** Desbrochers, 1893 – *apró útilapu-ormányos*

Elterjedése Közép-Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei az útifűfajok (*Plantago*). Hazánk-ból a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Pula: 1978. VII. 23. OA; Zalahaláp: Csilla-hegy, 1994. IV. 23. ÁL.

**Gymnetron beccabungae** (Linné, 1761) – *deréceormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a pajzsos veronika (*Veronica scutellata* L.), a pólé veronika (*Veronica anagallis-aquatica* L.) és a deréce veronika (*Veronica beccabunga* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Pula: 1978. VII. 23. OA. *Zala megye*: Keszthely.

**Gymnetron furcatum** Desbrochers, 1893 – *pici veronika-ormányos*

Elterjedése Közép-Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei a veronikafajok (*Veronica*). Hazánkban PODLUSSÁNY Attila (1996) mutatta ki első ízben.

Gyűjtési adatok: *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1988. VI. 11. PA.

**Gymnetron melanarium** (Germar, 1821) – *kakukk veronika-ormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a veronikafajok (*Veronica*). A Bakonyban és az egész országban nagyon gyakori faj.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1981. VI. 28. PA; Bodajk: 1938. VI. 12. KZ; Isztimér: 1979. V. 28. PA; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1978. VII. 9. PA, 1979. V. 19. OA & PA, 1981. V. 1. PA, 1981. VII. 13. PA, 1983. V. 1. PA, 1984. V. 3. PA; Fenyőfő: Kiszépalmapusztá, 1984. V. 3. PA; Fenyőfő: Mély-árok-fenyves, 1994. IV. 30. ÁL. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1979. VIII. 26. f. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 16. PA, 1978. V. 31. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. PA, 1986. V. 25. PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. PA; Bakonyszücs: 1906. VI. 3. GÖ, 1979. V. 20. PA, 1979. VI. OA, 1983. V. 10. PA; Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1988. VI. 11. PA, 1992. V. 16. PA; Balatoncsicsó: Csicsói-erdő, 1977. V. 1. f. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. f. PA, 1978. VI. 26. PA, 1983. IV. 16. PA; Balatonudvari: 1978. V. 20. f. PA, 1978. V. 28. f. PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1977. V. 22. f. PA; Barnag: 1978. V. 17. PA; Cserszegtomaj: Gyötrős-tető, 2002. V. 4. KE; Csopak: Nosztori-völgy, 1982. V. 23. PA; Dudar: 1982. V. 16. PA; Eplény: 1977. III. 26. OA, 1982. V. 16. PA; Gyulakeszi: Csobánc, 2006. VII. 9. f. GYZ; Kővágóörs: 1986. IV. 27. PA; Lovas: 1977. IV. 24. PA; Lovas: Malom-völgy, 1993. IV. 24. MO; Mencshely: Cser-tető, 1992. V. 31. MO; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. PA, 1993. V. 23. RI, 1994. V. 13-16. RI; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Olaszfalu: 1986. V. 24. PA; Padragkút: 1979. V. 20. PA; Pécsely: Bab-völgy, 2001. V. 1. SZK; Porva: Páliháláspusztá, 1986. V. 11. PA, 1986. V. 24. PA; Pula: 1978. V. 29. PA; Somlővásárhely: Somló, 1978. VII. 8. PA; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tihany: 1983. IV. 17. PA, 1983. IV. 24. TS, 1983. V. 16-17. PA; Tihany: Hármashegy, 1983. IV. 17. RI; Ugod: 1977. V. 8. PA, 1978. V. 16. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA, 1983. IX. 24. PA; Vászoly: 1983. IV. 23. PA; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA; Zirc: 1972. V. 25. TS; Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. PA. *Zala megye*: Balatongyörök: 1979. V. 21. PA; Felsőpáhok: 1983. IV. 24. NM; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. OA & PA; Vállus: 1978. VI. 20. PA, 1979. V. 21. ÁL & PA; Vállus: Láz-tető, 1978. V. 21. RI; Várköly: 1978. V. 29. f. OA; Zalaszentő: Tátika, 1978. V. 30. PA. – Irodalmi adat: Zircz (KUTHY 1896).

**Gymnetron rostellum** (Herbst, 1795) – *piroslábszári veronika-ormányos*

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövényei a veronika- (*Veronica*) és az útifűfajok (*Plantago*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonybél: 1978. VII. 22. PA; Bakonybél: Gerence-völgy, 1957. VI. 19. PJ; Bakonyszücs: 1979. V. 20. OA; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. PJ; Dudar: 1978. V. 15. f, PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1982. IV. 25. PA; Mindszentkál: Öreg-hegy, 1993. IV. 18. RI; Vászoly: 1984. IV. 23. KI & PA; Veszprém: 1982. II. 8. VT. – Irodalmi adat: Zircz (KUTHY 1896), Fenyőfő, Zirc, Pápa (ENDRÓDI 1970).

**Gymnetron stimulosum** (Germar, 1821) – *feketelábú kamilla-ormányos*

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei a közönséges cickafark (*Achillea millefolium* L.) és a kaporlevelű ebszékfű (*Martica inodorum* L.). Korábban aberrációként említett önálló faj (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Pula: 1978. V. 29. f, PA, 1978. VII. 23. f, PA; Zirc: Cuha-völgy, 1936. IV. 12. KZ. – Irodalmi adat: Zircz (KUTHY 1896).

**Gymnetron veronicae** (Germar, 1821) – *foltos veronika-ormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a veronikafajok (*Veronica*). A faunánkban új fajt korábban aberrációként ismertették (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonybél: 1978. V. 31. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1985. VI. 13. MO; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17-18. RI; Nagyesztergár: Hosszú-földek, 2005. VI. 24. KCS; Pula: 1978. V. 29. f, PA; Ugod: 1978. V. 31. PA.

**Gymnetron villosulum** Gyllenhal, 1838 – *virágrontó veronika-ormányos*

Elterjedése Közép-Európa és a Kaukázus. Hazánkban ritkaság. Tápnövényei a veronikafajok (*Veronica*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Salföld: 1976. V. 27. ÁL. – Irodalmi adat: Balatonedics, Pápa (ENDRÓDI 1970).

**Mecinus caucasicus** (Reitter, 1907) – *kaukázusi útifűormányos*

[= *Gymnetron caucasicum* Reitter, 1907]

Elterjedése Közép-, Kelet-Európa és a Kaukázus. Tápnövényei az útifűfajok (*Plantago*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Pula: 1982. VI. OI; Vászoly: 1982. VI. OI.

**Mecinus collaris** Germar, 1821 – *örvös útifűormányos*

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia, Mongólia és Szibéria. Tápnövényei az útifűfajok (*Plantago*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Veszprém: Csatár-hegy, 1997. IV. 10. KCS.

**Mecinus heydenii** Wencker, 1866 – *Heyden-útifűormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye a közönséges gyűjtovánányfű (*Linaria vulgaris* Mill.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. X. 24. PA. *Veszprém megye*: Vászoly: Nyelő, 2006. IX. 17. SZK.

**Mecinus ictericus** (Gyllenhal, 1838) – *bundás útifűormányos*

[= *Gymnetron ictericum* (Gyllenhal, 1838)]

Elterjedése Közép- és Dél-Európa, Elő-Ázsia és a Kaukázus. Tápnövényei az útifűfajok (*Plantago*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1971. VII. TL.

**Mecinus janthinus** Germar, 1821 – *kék gyűjtoványfű-ormányos* (15. kép)

Elterjedése Dél- és Közép-Európa. Tápnövényei a gyűjtoványfűfajok (*Linaria*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 18. PA & PL. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1979. VII. 1. f, PA. *Veszprém megye*: Köveskál: 1978. V. 20. f, PA; Pula: Kis-Sás-tó, 2002. VI. 12. KCS; Tihany: 1940. V. 25. SZV, 1983. IV. 17. f, PA & RI, 1983. V. 16. PA & RI. *Zala megye*: Vállus: Láz-tető, 1978. V. 21. RI.

**Mecinus labilis** (Herbst, 1795) – *tarka útifűormányos*

[= *Gymnetron labile* (Herbst, 1795)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei az útifűfajok (*Plantago*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 19. PA & PL, 1978. VII. 8. f, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1978. IX. 8. PA; Fenyőfő: 1979. V. 19. PA, 1981. VII. 13. PA; Fenyőfő: Ósfenyves, 1983. IV. 30. f, RI. *Komárom-Esztergom megye*: Ácsteszér: 1979. VI. 30. PA; Réde: 1979. VI. 30. PA; Súr: 1985. VI. 30. PA, 1988. VI. 11. PA & RI, 1989. VII. 2. f, PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 31. PA; Bakonyszücs: 1979. V. 20. OA, 1980. VII. 12. RI; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA, 1978. V. 28. PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1976. VI. 20. PA; Borzavár: 1981. X. 10. f, PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1982. V. 23. PA; Dudar: 1976. VI. 7. PA, 1978. V. OA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1981. VII. 12. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1986. VI. 11. KE; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Mencshely: Kopasz-Csemfa, 1990. V. 27. RI; Pécsely: Bab-völgy, 2001. V. 1. SZK; Pula: 1978. V. 29. PA, 1978. VII. 23. f, OA; Tápolca: Szent György-hegy, 1967. VI. 19-21. PJ; Tés: 1985. VI. 29. PA; Tihany: 1939. VI. 21. SZV, 1983. V. 16-17. PA, 1984. VII. 29. PA; Ugod: 1977. V. 8. OA & PA, 1978. V. 16. PA, 1978. V. 31. PA; Várpalota: Lőtér, 1985. VI. 29. f, PA; Vászoly: 1978. V. 17. f, PA, 1978. VII. 7. f, PA; Veszprém: 1983. V. 29. f, PA. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VI. 20. PA; Hévíz: 1963. VII. 18. TL. – Irodalmi adat: Pápa, Bakonyszücs (ENDRÓDI 1970).

**Mecinus pascuorum** (Gyllenhal, 1813) – *közönséges útifűormányos*

[= *Gymnetron pascuorum* (Gyllenhal, 1813)]

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Országszerte nagyon gyakori. Tápnövénye a lándzsás útifű (*Plantago lanceolata* L.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. PA; Isztimér: 1979. VI. 18. PA; Isztimér: Burok-völgy, 1978. IX. 9. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1978. VIII. 24. PA; Fenyőfő: 1978. VII. 21-22. f, OA & PA, 1979. V. 19. PA & RI, 1981. VII. 13. PA, 1982. VI. OI, 1984. VII. 8. TS. *Komárom-Esztergom megye*: Réde: 1979. VI. 30. PA; Súr: 1988. VI. 11. f, PA. *Veszprém megye*: Alsóörs: Köcsi-tó, 1984. VII. 1. SZD; Bakonyszentkirály: 1978. VII. 21. PA; Bakonyszücs: 1978. VIII. 25. PA; 1979. V. 20. OA, 1979. VI. OA; Balatonakali: 1965. VI. PJ; Balatoncsicsó: 1969. VII. 8-10. PJ; Balatonfüred: Arács, 1978. VI. 25. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VI. 26. PA, 1978. VII. 2-3. PA, 1983. IV. 16. PA; Balatonszepezd: 1979. VI. 16. PA; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA, 1976. VI. 19-20. PA & SZK, 1978. V. 28. SZK, 1978. VI. 20. f, PA, 1979. V. 21. ÁL, 1981. VI. 20. SZK; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1969. VII. TL, 1976. VI. 20. f, PA, 1977. V. 22. PA; Csesznek: 1978. VII. 9. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1981. VI. 7. PA, 1982. V. 23. PA; Dörgicse: 1967. VIII. PJ, 1978. VIII. 26. f, PA, 1978. IX. 7. PA; Dudar: 1978. V. 15. PA, 1979. VII. 2. PA; Eplény: 1981. VII. 12. PA; Gyulafirátót: 1986. V. 24. PA, 1991. III. 23. PA, 1991. VI. 15. TS; Hárskút: 1966. VI. 8. PJ; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1982. VII. 3. TS; Kolontár: 1995. VII. 23. MO; Kővágóörs: Ecséri-templomrom, 1978. IX. 24. PA; Köveskál: 1978.

V. 20. RI; Lesenceistvánd: 1962. VII. TL; Lókút: TL; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Márkó: 1978. VII. 8. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 8-9. RI; Nagyesztergár: Hosszú-földek, 2005. VI. 24. KCS; Nyirád: Felső-Nyirádi-erdő, 1979. VII. 27. PA; Padragkút: 1978. VIII. 12. PA, 1979. V. 20. PA, 1979. VI. OA; Pécsely: Bab-völgy, 1997. VII. 27. HG; Pécsely: Körtvélyes, 1983. VI. 26. RI; Porva: 1968. VII. PJ; Pula: 1978. VII. 22-23. OA & PA, 1982. VI. OI; Révfülöp: 1933. VII. SÁ, 1978. VIII. 20. OA; Tihany: 1939. VI. 21. BF, 1984. VII. 29. PA, 1990. VI. 20. ÁL, 2006. VI. 20. DA, 2006. VII. 8. DA; Ugod: Hubertlak, 1967. VI. 28. TL; Várpalota: Lótér, 1985. VI. 29. PA; Vászoly: 1978. VII. 7. f, PA, 1982. VI. OI, 1982. VI. 27. PA; Veszprém: 1983. V. 29. f, PA; Zirc: Cigány-domb, 1982. VI. 16. TS. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VI. 20. f, PA, 1978. VII. 2. PA; Hévíz: 1982. VI. TS; Keszthely: 2001. VI. 28. KE; Rezi: Fagyoskereszt, 2002. IV. 26. KE; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. VI. 21. PA, 1978. VII. 21. OA; Várvolgy: 1978. VII. 24. OA. – Irodalmi adat: Balatonalmádi, Fenyőfő, Gyenesdiás, Veszprém (ENDRÓDI 1970).

**Mecinus pirazzolii** (Stierlin, 1867) – *Pirazzoli-útifűormányos*

[= *Gymnetron pirazzolii* Stierlin, 1867]

Elterjedése Kelet-, Dél- és Közép-Európa, valamint Elő-Ázsia. Tápnövénye a homoki útifű (*Plantago arenaria* W. et K.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Pápa: 1898; Pápateszér.

**Mecinus plantaginis** (Eppelsheim, 1875) – *törpe útifűormányos*

[= *Gymnetron plantaginis* Eppelsheim, 1875]

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye a réti útifű (*Plantago media* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA; Mencshely: Kopasz-Csemfa, 1990. V. 27. RI; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. VII. 18. RI; Tihany: 1984. VII. 29. PA; Veszprém: 1983. V. 29. f, PA.

**Mecinus pyraister** (Herbst, 1795) – *szélesnyakú útifűormányos*

Elterjedése Európa és Turkesztán. Tápnövényei az útifűfajok (*Plantago*). Országsszerte nagyon gyakori.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1989. VII. 2. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1964. VI. 8-10. PJ; Bakonybél: Som-hegy, 1985. IV. 21. PA; Bakonyszűcs: 1979. V. 20. RI; Balatonudvari: 1976. III. 20. SZK; Csopak: 1955. IV. MM; Eplény: 1977. III. 26. RI; Hárskút: Augusztintanya, 1976. XI. 6. SZK; Kővágóörs: 1978. IV. 4. f, ÁL & PA, 1978. V. 20. PA; Lovas: 1977. V. 22. f, PA; Mindszentkál: 1998. IV. 19. RGY; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VIII. 5. RI, 1994. VI. 3-6. RI; Pécsely: 1979. IV. 15. RI; Porva: Pálháláspuszt, 1986. V. 24. PA; Révfülöp: 1978. IX. 24. PA; Sáska: Agártető, 1978. IV. NB; Tihany: 1940. V. 25. SZV, 1976. VI. 14. KG; Ugod: 1979. IV. ÁL, 1978. V. 16. PA; Vászoly: 1978. V. 17. PA, 1984. IV. 23. f, KI & PA; Zalahaláp: Csilla-hegy, 1994. IV. 23. ÁL; Zirc: 1981. X. 10. PA; Zirc: Arborétum, 2006. IV. 14. GYZ, KCS & PA. *Zala megye*: Hévíz: 1962. VI. 5. TL; Keszthely: 1991. IV. 4. KE, 2001. VI. 28. KE, 2001. X. 3. KE, 2002. VIII. 18. KE; Gyenesdiás: Büdös-kúti-völgy, 1955. IV. 27. SÁGY; Várvolgy: 1984. IV. 14. PA. – Irodalmi adat: Balatonederics, Berhida, Gyenesdiás, Keszthely, Pápa, Zirc (ENDRÓDI 1970).

**Miarus ajugae** (Herbst, 1795) – *széles harangvirág-ormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a harangvirágfajok (*Campanula*). Hazánkból a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Isztimér: 1979. V. 28. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1985. VI. 30. PA; Fenyőfő: 1983. V. 10. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Bakonyszombathely: Feketevízpuszta, 1969. VII. 11. PJ. *Veszprém megye*: Balatonudvari: Kiliántelep, 1969. VII. 2. TL; Csopak: Nosztori-völgy, 1976. VI. 25. BJ; Hajmáskér: 1951. VI. 1-5. SZV; Hegymagas: Szentgyörgyhegy, 1936. VI. 5. KZ; Nemesvámos: 1963. VI. 14. TL; Öskü: 1951. VI. 1-5. SZV; Révfülp: 2003. V. 24. LI; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1979. VI. 9-19. MOF; Tihany: Apáti-hegy, 2000. V. 26-VI. 9. tcs, SZGY. *Zala megye*: Balatongyörök: 1979. V. 21. ÁL; Keszthely: Nagy-Messzelátó-hegy, 1994. V. 16. MO.

**Miarus monticola** Petri, 1912 – *hegyi harangvirág-ormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a harangvirágfajok (*Campanula*). Hazánkban a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. PA; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ; Nemesvámos: 1963. VI. 14. TL; Ugod: Vörös János-séd, 1986. V. 25. PA. *Zala megye*: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. VI. 21. PA; Zalaszentő: Tátika, 1961. VI. 22. KZ.

**Rhinusa antirrhini** (Paykull, 1800) – *fekete gyűjtőványfű-ormányos*

[= *Gymnetron antirrhini* (Paykull, 1800)]

*Gymnetron noctis* (Herbst, 1795)

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövényei az apró tátos (*Microrrhinum minus* (L.) Fourr.) és a gyűjtőványfűfajok (*Linaria*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsernye: 1978. VIII. 25. PA; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1978. VII. 9. OA, 1979. VII. 1. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. X. 24. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1979. VI. 30. PA, 1979. VIII. 26. PA, 1985. VI. 30. PA, 1989. VII. 2. PA. *Veszprém megye*: Badacsonytördemic: Badacsony, 1976. VIII. KG; Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1962. VI. 9. TL; Balatonfüred: 1984. VII. 16. KE; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. IX. 23. PA; Balatonudvari: 1982. VI. GK; Csesznek: 1977. VIII. 15. PA; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 28. PA; Dörgicse: 1978. IX. 7. PA; Eplény: 1982. VII. 4. TS; Gyulakeszi: Csobánc, 2005. VII. 9. f, GYZ; Monoszló: Hegyes-tű, 1993. VI. 30. MO; Nemesgulács: Gulács, 1984. VIII. 28. f, PA; Nyirád: Felső-Nyirádi-erdő, 1979. VII. 31. PA; Olaszfalu: Malom-völgy, 1982. VII. 4. TS; Pécsely: 2003. IX. 14. SZK; Porva: Szépalmapuszta, 1981. VII. 13. PA; Pula: 1978. VII. 23. PA; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1982. VIII. 16. SGY; Tihany: 1984. VII. 29. PA, 2006. VI. 26. DA, 2006. VII. 8. DA; Vászoly: 1978. VII. 7. f, PA. *Zala megye*: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. VII. 23. PA; Vállus: 1978. V. 21. PA, 1978. VI. 20. f, PA. – Irodalmi adat: Z. Tápolcza (KUTHY 1896), Gyenesdiás, Tihany (ENDRÖDI 1970).

**Rhinusa asellus** (Gravenhorst, 1807) – *szőröcsillagos ormányos*

[= *Gymnetron asellus* (Gravenhorst, 1807)]

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és a Kaukázus. Tápnövénye főleg a szöszös ökörfarkkóró (*Verbascum phlomoides* L.) de más ökörfarkkóró-fajokon (*Verbascum*) is előfordul.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bodajk: 1938. VI. 12. KZ. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1957. XI. PJ; Fenyőfő: 1978. VII. 30. RI, 1980. VII. 12. RI, 1982. VI. OI, 1984. V. 3. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1980. VI. 14. RI, 1989. VII. 2. PA. *Veszprém megye*: Balatonhenye: Monostori-tó, 1978. V. 6. RI; Balatonudvari: Kiliántelep, 1977. V. 22. RI; Nyirád: 1989. VI. 18. LI; Sáska: 1985. VI. 22. PA;

Szentbék-kál: 1989. VI. 18. LI; Tápolca: Viszlópuszta, 1982. V. 30. MOF; Tés: 1963. XI. 13. EJ; Tihany: 1934. V. 8. SZV; Vászoly: Öreg-hegy, 1986. V. 24. SZK; Veszprém: 1955. V. 18. MM; Zalahaláp: Csilla-hegy, 1985. VII. 20. HG; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: Cuha-völgy, 1955. V. 14. MM. *Zala megye*: Gyenesdiás: Búdós-kúti-völgy, 1961. VI. 23. KZ; Vállus: 1964. V. 26. PJ; Vállus: Láz-tető, 1978. V. 21. RI. – Irodalmi adat: Z. Tápolca (KUTHY 1896), Gerence, Tátika, Veszprém (ENDRÓDI 1970).

**Rhinusa bipustulata** (Rossi, 1792) – vörösfoltos görvélyfű-ormányos

[= *Gymnetron bipustulatum* (Rossi, 1792)]

Elterjedése Észak-Afrika, Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei a görvélyfű - (*Scrophularia*) és a gyújtóványfűfajok (*Linaria*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Isztimér: 1979. V. 28. PA. *Veszprém megye*: Balatonfüred: 1973. III. SZÁ; Dörgicse: 1978. IX. 7. PA; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1986. VI. 11. KE; Padragkút: 1968. VI. RI; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1986. V. 25. PA.

**Rhinusa collina** (Gyllenhal, 1813) – csinos gyújtóványfű-ormányos

[= *Gymnetron collinum* (Gyllenhal, 1813)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a gyújtóványfűfajok (*Linaria*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1993. V. 1. RI; Tihany: Sajkod, 1983. V. 15. RI. *Zala megye*: Vállus: 1978. V. 21. f, PA.

**Rhinusa linariae** (Panzer, 1796) – gubacsképző ormányos

[= *Gymnetron linariae* (Panzer, 1796)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a gyújtóványfűfajok (*Linaria*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1983. IV. 30. f, RI. *Veszprém megye*: Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. PA; Balatonudvari: 1976. V. 9. PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1979. V. 21. OA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. PA; Külsővat: Marcal, 1995. IV. 24. KCS; Mindszentkál: 1989. IV. 19. RGY; Mindszentkál: Öreghegy, 1982. V. 17. PA, 1993. V. 23. RI; Tés: 1985. VI. 29. PA; Tihany: 1983. IV. 24. TS, 1983. V. 7. PA, 1983. V. 17. f, PA; Tihany: Csúcs-hegy, 1983. IV. 17. TS; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA; Vászoly: 1984. IV. 23. PA; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 17. PA. *Zala megye*: Vállus: 1978. V. 21. PA & RI.

**Rhinusa melas** (Boheman, 1838) – szürke gyújtóványfű-ormányos

[= *Gymnetron melas* Boheman, 1838]

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei a közönséges gyújtóványfű (*Linaria vulgaris* Mill.) és az apró tatos (*Microrrhinum minus* (L.) Fourr.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Isztimér: 1979. V. 28. PA. *Veszprém megye*: Gyulafirátót: 1986. V. 24. PA; Hárskút: 1966. VI. 8. PJ; Ugod: 1978. V. 31. OA. – Irodalmi adat: Pápa (ENDRÓDI 1970).

**Rhinusa neta** (Germar, 1821) – drapp gyújtóványfű-ormányos (16. kép)

[= *Gymnetron netum* (Germar, 1821)]

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövényei az oroszlánszaj- (*Anthrimum*), a gyújtóványfű- (*Linaria*) és a tátikafajok (*Kickxia*). A Bakonyban gyakran figyeltem meg a gyújtóványfű virágzatán.

Gyűjtési adatok: *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1985. VI. 30. f, PA. *Veszprém megye*: Alsóörs: 1935. VIII. 10. KOG; Alsóörs: Köcsi-tó, 1984. VII. 1. SZD; Bakonyháza: Zsellér-földek, 2005. VI. 24. HB; Balatonudvari: 1976. III. 6. SZK, 1978. V. 20. PA; Hajmáskér: 1951. VI. 1-5. SZV; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 8-9. RI; Nemesgulács: Gulács, 1984. VIII. 28. PA; Nemesvámos: 1963. VI. 14. TL; Pula: 1978. VII. 23. PA; Vászoly: Keresztfá-tető, 1999. IV. 28. HB; Veszprém: 1954. VI. 8. MM. – Irodalmi adat: Keszthely (KUTHY 1896).

**Rhinusa smreczynskii** (Fremuth, 1972) – *Smreczynski-gyűjtőványfű-ormányos*

[= *Gymnetron smreczynskii* Fremuth, 1972]

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei a gyűjtőványfűfajok (*Linaria*). Hazánkból a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: 1978. VII. 22. f, OA. *Veszprém megye*: Dörgicse: 1978. IX. 7. PA; Nemesvámos: 1963. VI. 14. TL; Tihany: Ráta, 2006. VII. 8. DA.

**Rhinusa tetra** (Fabricius, 1792) – *magtoklakó gyűjtőványfű-ormányos*

[= *Gymnetron tetrum* (Fabricius, 1792)]

Elterjedése Észak-Amerika, Európa, Kaukázus és Szibéria. Tápnövényei a szöszös ökörfarkkóró (*Verbascum phlomoides* L.), valamint más ökörfarkkóró- (*Verbascum*) és görvélyfűfajok (*Scrophularia*). Az ökörfarkkórón néha tömegesen található. Hazánkban nagyon gyakori.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bodajk: 1938. VI. 12. KZ. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1965. VIII. 15. TL, 1985. VI. 30. PA; Fenyőfő: 1978. VII. 9. PA & RI, 1979. VII. 1. PA, 1980. VII. 12. RI; Fenyőfő: Kék-hegy, 1985. VI. 29. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Réde: 1979. VI. 30. PA; Súr: 1979. VI. 30. f, PA, 1980. VI. 14. RI, 1985. VI. 30. PA, 1988. VI. 11. PA, 1989. VII. 2. PA. *Veszprém megye*: Ábrahámhegy: 1979. VI. RI; Balatonfüred: 1972. V. TS; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA, 1978. VII. 2-3. PA; Balatonszepezd: 1976. V. 8. RI; Balatonudvari: 1976. VI. 19. SZK, 1978. V. 28. OA, 1979. V. ÁL; Balatonudvari: Csapás-melléke, 1997. VII. 27. HG; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1976. VI. 20. PA, 1977. V. 22. f, PA & RI; Borzavár: 1932. V. SR; Csesznek: 1978. VII. 9. PA, 2000. V. 1. KEZ; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ; Csopak: Nosztori-völgy, 1982. V. 23. PA; Dudar: 1976. VI. 7. PA; Farkasgyepű: 1982. VII. BJ; Gyulafirátót: 1974. VI. KÁ, 1991. VI. 15. TS; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1982. VII. 3. TS; Hárskút: Ráktanya, 2003. VI. 20-23. LA; Hegymagas: Szentgyörgyhegy, 1936. VI. 5. KZ; Kapolcs: 1968. V. PJ; Káptalantóti: Tóti-hegy, 1992. V. 31. MO; Lesenceistvánd: 1962. VII. TL; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1986. VI. 11. VK; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Márkó: 1978. VII. 8. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 9. PA, 1992. V. 17-18. PA & RI, 1992. VII. 18. RI, 2003. V. 18. RI; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1992. V. 16. PA; Nyírad: Felső-Nyíradierdő, 1979. VII. 27. PA; Öskü: 2005. VII. 9. JG; Pula: 1978. V. 29. PA; Révfülp: Fülöp-hegy, 1983. V. 15. RI; Sáska: 1985. VI. 22. PA & RGY; Somlónásárhely: Somló, 1978. VII. 8. PA; Szentbékáll: 1981. VI. 15. SGY, 1989. VI. 18. LI; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1979. VII. 14. SGY, 1991. VII. 27. SGY; Szigliget: 1964. VI. PJ, 1978. VII. 2. PA; Taliándörögd: Ráskópuszta, 1955. VIII. MM; Tápolca: Viszlópuszta, 1982. V. 30. MOF; Tés: 1963. IV. 7. EJ, 1985. VI. 29. PA; Tihany: 1940. V. 25. SZV, 1978. VI. TS, 1983. IV. 24. TS, 1983. V. 16-17. PA & TS, 1984. VIII. 12. PA, 1986. V. 4. PA; Tihany: Levendulás, 1983. VI. 26. RI; Tihany: Tanösvény, 1999. V. 20. KÁ; Ugod: 1977. VI. RI, 1978. VII. 23. SZK; Ugod: Vörös János-séd, 1986. V. 25. PA; Várpalota: 1969. VI. 28. PJ; Várpalota: Kékeri-tó, 1989. V. 3. SZK; Várpalota: Lótér, 1985. VI. 29. PA; Vászoly: 2005. VII. 17. JG; Vászoly: Keresztfá-tető, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1955. V. 18. MM,



1968. VI. 23. TL, 1983. V. 29. f, PA, 1984. VI. 21. RI, 1984. VIII. 19. f, PA, 1986. VII. 12. f, PA; Veszprém: Csatár-hegy, 1957. VI. 4. f, PJ; Zirc: Cuha-völgy, 1955. V. 14. MM. Zala megye: Balatongyörök: 1978. V. RI; Cserszegtomaj: Gyötrös-tető, 2002. V. 4. KE; Gyenesdiás: 1949. VII. 12. KZ; Gyenesdiás: Büdös-kúti-völgy, 1961. VI. 23. KZ; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. OA; Vállus: 1964. V. 26. PJ, 1978. V. 21. PA; Várvölgy: 1979. V. 20-21. OA & PA; Zalaszántó: Tátika, 1961. VI. 22. KZ, 1968. VI. 6. f, PJ. – Irodalmi adat: Z.-Tapolca (KUTHY 1896), Alsóörs, Fenyőfő, Gerence-völgy, Keszthely, Öskü, Pápa, Veszprém, Badacsony (ENDRÓDI 1970).

**Rhinusa thapsicola** (Germar, 1821) – *aprófogú gyújtóványfű-ormányos*

[= *Gymnetron thapsicola* (Germar, 1821)]

Elterjedése Délkelet- és Közép-Európa. Tápnövényei a közönséges gyújtóványfű (*Linaria vulgaris* Mill.) és a molyhos ökörfarkkóró (*Verbascum thapsus* L.).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. f, PA. Zala megye: Keszthely: Nagy-Messzelátó-hegy, 1994. V. 16. f, MO.

**Rhamphini** Rafinesque, 1815

**Isochnus populicola** (Silfverberg, 1977) – *nyár-bolhaormányos*

[= *Rhynchaenus populi* (Fabricius, 1792)]

Elterjedése Európa és Szibéria. Országszerte gyakori. Tápnövényei a nyár- (*Populus*) és a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: Fejér megye: Balinka: 1978. VI. 19. PA & PL; Iszkaszentgyörgy: Cicemalom, 1995. V. 23. KCS. Győr-Moson-Sopron megye: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1957. VIII. 27. PJ. Veszprém megye: Alsóörs: 1977. IV. 24. PA; Bakonybél: 1978. V. 31. OA, 1982. VI. OI, 1983. IV. 21. TS; Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1962. VII. 30. TL, 1977. VIII. 13. PA, 1978. VII. 2-3. PA; Balatonszőlős: 1979. IV. 15. PA; Dörgicse: 1978. IX. 14. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. f, PA; Eplény: 1982. III. 6. r, PA & RI, 1982. VI. OI; Iharkút: 1969. V. 27. PJ; Köveskál: 1978. V. 20. RI; Lókút: TL; Lovas: 1977. V. 22. f, PA, 1978. V. 14. k, PA; Olaszfalu: Békás-tó, 2006. XI. 26. r, KCS; Olaszfalu: Nyilas, 2005. V. 16. KCS; Pula: 1978. V. 29. PA; Szápár: 1981. II. 8. r, PA & RI; Szentantalfa: Cserkúti-patak, 1999. VII. 6. KCS; Szentgál: 1957. V. PJ; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tihany: 1941. V. 15. KZ & SZV, 1962. VII. 21. TL; Tihany: Hármashegy, 1983. IV. 17. RI; Ugod: 1978. V. 31. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1986. V. 25. PA; Veszprém: 1954. VI. 8. MM. Zala megye: Balatongyörök: Apró-hegyek, 1978. VI. 21. PA; Keszthely: Fenékpusztá, 1952. I. 12. – Irodalmi adat: Balatonederics, Hévíz, Keszthely, Pápateszér, Révfülöp (ENDRÓDI 1970).

**Orchestes (Orchestes) jota** (Fabricius, 1787) – *kormos bolhaormányos*

[= *Rhynchaenus jota* (Fabricius, 1787)]

Elterjedése Európa, Szibéria és Japán. Tápnövényei az éger- (*Alnus*), a nyír- (*Betula*), a nyár- (*Populus*) és a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: 1979. VII. 1. PA, 1983. IV. 30. PA. Veszprém megye: Csabrendek: Nagytárkánypusztá, 1980. IV. 20. PA; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1968. IX. 7. HS.

**Orchestes (Orchestes) pilosus** (Fabricius, 1781) – *bronzos bolhaormányos*

[= *Rhynchaenus pilosus* (Fabricius, 1781)]

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és a Kaukázus. Gyakori faj. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1979. V. 20. PA. *Veszprém megye*: Aszófő: 2002. VI. 1. SZK; Bakonyszentkirály: 1978. VII. 21. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA; Balatonudvari: 1976. V. 7. GK & SZK; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1982. V. 23. PA; Öcs: 1982. VI. OI; Tihany: 1983. IV. 24. TS; Vászoly: 1978. IV. 24. PA, 1982. VI. OI, 1984. IV. 23. KI & PA; Vászoly: Öreg-hegy, 1997. VII. 23. HG; Veszprémfajsz: 1974. V. GK; Vilonya: Külső-hegy, 1996. VI. 13. KCS. *Zala megye*: Várvölgy: 1978. V. 29. ÁL. – Irodalmi adat: Berhida, Fehérvárcsurgó, Keszthely (ENDRÓDI 1970).

**Orchestes (Orchestes) quedenfeldtii** (Gerhardt, 1865) – *Quedenfeldti-bolhaormányos*  
[= *Rhynchaenus quedenfeldti* Gerhardt, 1865]

Elterjedése Délkelet- és Közép-Európa, Elő-Ázsia és a Kaukázus. Tápnövénye az érdeslevelű szil (*Ulmus procera* Salisb.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Tihany: 1940. IX. 15. SZV.

**Orchestes (Orchestes) quercus** (Linné, 1758) – *tölgy-bolhaormányos*  
[= *Rhynchaenus quercus* (Linné, 1758)]

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Ugod: 1977. V. 8. PA, 1978. V. 16. PA. – Irodalmi adat: Gyenesdiás, Keszthely (ENDRÓDI 1970).

**Orchestes (Orchestes) subfasciatus** (Gyllenhal, 1836) – *szalagos bolhaormányos*

Elterjedése Dél- és Közép-Európa. Nálunk ritka faj. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: 1925. V. 31. FJ.

**Orchestes (Orchestes) testaceus** (O. F. Müller, 1776) – *nyír-bolhaormányos*

Elterjedése Európa és Észak-Amerika. Tápnövényei az égerfajok (*Alnus*). Hazánkból a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonykúti: 2003. VI. 6. fcs, SZCS. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1965. V. 25. PJ. *Veszprém megye*: Szápár: 1999. V. 23. TB. *Zala megye*: Balatongyörök: Becehegy, 2001. VI. 28. KE; Gyenesdiás: Szék-tető, 2002. VI. 16. KE; Vállus: Büdös-kút, 2002. VI. 16. KE.

**Orchestes (Salius) fagi** (Linné, 1758) – *bükk-bolhaormányos*  
[= *Rhynchaenus fagi* (Linné, 1758)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a közönséges bükk (*Fagus sylvatica* L.) és a közönséges gyertyán (*Carpinus betulus* L.). Országszerte nagyon gyakori.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsérnye: 1980. V. 25. PA & PL; Balinka: Kisgyónbánya, 1981. IV. 26. PA, 1981. VI. 28. r, PA, 1986. XI. 23. r, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. XI. 1. r, PA; Fenyőfő: Kíszépálmapuszta, 1983. X. 15. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1988. VI. 11. PA & PL. *Veszprém megye*: Bakonybél: Gerence-völgy, 1955. IX. 11. LR, 1983. V. 12. PA; Bakonyszentkirály: Zörög-tető, 1983. IV. 9. SZD; Bakonyszücs: Kőrishegy, 1988. VI. 11. PA, 1992. V. 16. PA, 1995. VI. 11. PA, 1996. XI. 29. KCS; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ; Csesznek: Kő-árok, 1957. V. 22. PJ; Eplény: 1981. VII. 12. PA, 1982. I. 31. r, PA, 1982. V. 16. PA, 1983. V. 23. PA, 1982. VI. OI; Farkasgyepű: 1976. XI.-1977. III. tcs, TL, 1981. IV. 12. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1982. IV. 22. PA & TS, 1983. V. 13. PA; Herend: 1967. IV. 28. PJ; Olaszfalu: 1981. II. 7. r, PA, 1981. VII. SZD; Padragkút: 1978. VIII.

12. PA; Pénzesgyőr: 1982. V. 2. TS; Szentgál: 1957. V. PJ; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tihany: 1941. V. 15. KZ & SZV; Ugod: Vörös János-séd, 1983. IX. 24. PA; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA; Zirc: Arborétum, 1997. IV. 12. FM & MI; Zirc: Cuha-völgy, 1958. IV. PJ. *Zala megye*: Zalaszentő: Tátika, 1953. IX. 13. KZ, 1961. VI. 22. KZ.

***Pseudorchestes cinereus* (Fahraeus, 1843) – fészült bolhaormányos**

Közép-Európai elterjedésű faj. Tápnövénye a vastövű imola (*Centaurea scabiosa* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1976. V. 9. PA; Barnag: 1978. V. 17. f, PA; Kővágóörs: Kornyi-tó, 1988. X. 16. PA; Vászoly: 1982. VI. 27. f, PA.

***Pseudorchestes ermischii* (Dieckmann, 1958) – Ermisch-bolhaormányos**

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye a vastövű imola (*Centaurea scabiosa* L.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1983. V. 1. PA. *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1976. V. 9. PA, 1976. VI. 7. PA; Csabrendek: Nagytárkánypuszt, 1979. IX. 8. PA; Gyulakeszi: Csobánc, 2006. VII. 9. f, GYZ; Kővágóörs: Kornyi-tó, 1988. X. 16. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 9. PA, 1989. VIII. 5. RI, 2001. IV. 30. RI, 2001. V. 20. RI, 2001. VI. 23. RI; Mindszentkál: Pap-hegy, 2000. IV. 23. RI; Nyirád: Felső-Nyirádi-erdő, 1979. IX. 8. PA; Pécsely: 1979. IV. 15. PA; Pécsely: Körtvélyes, 1983. VI. RI; Várpalota: 1985. VI. 29. PA; Vászoly: 1978. IV. 24. PA, 1978. VII. 7. PA, 1982. VI. 27. PA; Vászoly: Öreg-hegy, 1997. VII. 23. HG; Veszprém: 1983. V. 29. f, PA. – Irodalmi adat: Balatonederics, Tihany (ENDRŐDI 1970).

***Pseudorchestes horioni* (Dieckmann, 1958) – Horion-bolhaormányos**

Elterjedése Közép-Európa, a Balkán-félsziget és Törökország. Tápnövénye és életmódja ismeretlen.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA, 1976. VI. 19. f, PA; Vászoly: 1978. VII. 7. PA, 1982. VI. 27. f, PA; Veszprém: 1983. V. 29. PA.

***Pseudorchestes pratensis* (Germar, 1821) – imola-bolhaormányos**

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye a réti imola (*Centaurea jacea* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Kővágóörs: Kornyi-tó, 1988. X. 16. f, PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17-18. RI; Nyirád: Felső-Nyirádi-erdő, 1979. IX. 8. PA. *Zala megye*: Várköly: Bándi-mező, 2001. VI. 22. KE.

***Rhamphus oxyacanthae* (Marsham, 1802) – galagonya-bolhaormányos**

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei a galagonya- (*Crataegus*), a szilva- (*Prunus*), a körte- (*Pyrus*) és a berkenyefajok (*Sorbus*). Hazánkából a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996). Az egyik legkisebb hazai ormányosbogár, néha az 1 mm-t sem éri el. A Bakonyban galagonyabokrokról kopogtattam.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1977. VIII. 13. PA; Balatonudvari: 1978. V. 28. f, OA & PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1979. V. 21. f, OA; Dörgicse: 1978. IX. 24. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 9. k, PA, 1992. V. 17. PA; Nagyvázsöny: Kab-hegy, 1992. V. 16. PA; Pécsely: 1978. IX. 7. PA; Pula: 1978. VII. 23. OA; Tihany: 1983. V. 7. PA, 1983. V. 17. PA, 1984. VII. 29. k, PA; Tihany: Szarkádi-erdő, 1994. IV. 20. MO; Ugod: 1977. V. 8. PA; Várpalota: 1985. VI. 29. PA; Vászoly: 1978. VII. 7. k, PA, 1982. VI. 27. PA. *Zala megye*: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. OA; Nagygyörbő: Kovácsi-hegy, 1961. VI. 23. KZ.

**Rhamphus pulicarius** (Herbst, 1795) – szil-bolhaormányos

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a nyír- (*Betula*), a nyár- (*Populus*) és a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: 1979. V. 19. PA, 1982. VI. OI. Veszprém megye: Bakonybél: 1982. VI. OI; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. ÁL; Bakonyszücs: 1979. V. 20. f. OA; Balatonalmádi: 1976. VI. 14. KG; Balatonfüred: Koloskavölgy, 1978. VII. 2-3. PA; Balatonudvari: 1982. VI. GK; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Gyulafirátót: 1986. V. 23. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA; Mindszentkál: Kopasz-hegy, 2001. V. 20. RI; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17-18. RI, 1993. VI. 26. RI; Padragkút: 1978. VIII. 12. PA; Révfülöp: 1993. VII. 2. OA; Tihany: 1983. V. 16. PA, 1984. VII. 29. PA; Ugod: 1967. VI. PJ, 1977. V. 8. PA, 1978. V. 16. PA; Váaszoly: 1978. V. 17. PA; Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. PA. Zala megye: Keszthely: 1976. VI. 28. TS, 1986. VI. 7. KE; Várvölgy: 1978. V. 29. OA. – Irodalmi adat: Balatonederics, Berhida, Fenyőfő, Pápa, Tihany, Vonyarc (ENDRÓDI 1970).

**Rhamphus subaeneus** (Illiger, 1807) – fémfényű bolhaormányos

Elterjedése Dél- és Közép-Európa. Tápnövényei a galagonyafajok (*Crataegus*). Ritkának mondható, mert csak néhány adata ismert az országból.

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1984. IX. 8. PA. Zala megye: Várvölgy: 1978. V. 28. OA. – Irodalmi adat: Zircz (KUTHY 1896), Zirc (ENDRÓDI 1970).

**Rhynchaenus hungaricus** Hajóss, 1938 – magyar bolhaormányos

Elterjedése Dél- és Közép-Európa, valamint Elő-Ázsia. Tápnövénye a csertölgy (*Quercus cerris* L.).

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Csopak: János-völgyi-erdő, 1993. V. 5. MO. Zala megye: Vállus: 1979. V. 21. PA. – Irodalmi adat: Balatongyörök (ENDRÓDI 1970).

**Rhynchaenus sparsus** Fahraeus, 1843 – foltos bolhaormányos

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. PA. Zala megye: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. VII. 23. OA. – Irodalmi adat: Zirc (ENDRÓDI 1970).

**Tachyerges decoratus** (Germar, 1821) – díszes bolhaormányos

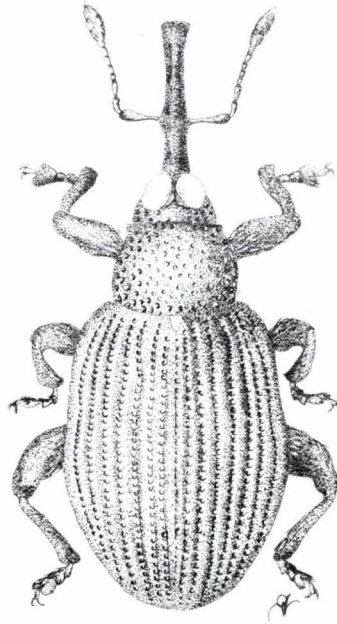
Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a nyár- (*Populus*) és a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. PA.

**Tachyerges pseudostigma** (Tempére, 1982) – egyenesorrú bolhaormányos (4. ábra)

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a nyír- (*Betula*) és a fűzfajok (*Salix*). Hazánkból a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996). Az országban nem olyan ritka, mint a Bakonyban.

Gyűjtési adatok: Zala megye: Nagygörbő: Kovácsi-hegy, 1961. VI. 23. KZ.



4. ábra: Az egyenesorrú bolhaormányos (*Tachyerges pseudostigma*) (György Zoltán rajza)

**Tachyerges salicis** (Linné, 1758) – fűz-bolhaormányos

Holarktikus elterjedésű faj. Tápnövényei a fűzfajok (*Salix*). A Bakonyban fűzfákról kogottattam. Nagyítóval nézve szép, látványos bogár.

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1966. VIII. 11. TL; Fenyőfő: 1978. VII. 22. k, PA. Veszprém megye: Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 16. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA; Iharkút: 1966. VI. 28. PJ; Monostorapáti: 1986. IV. 27. k, PA; Nyirád: 1979. IV. 16. f, PA; Porva: Páliháláspuszta, 1986. V. 11. k, PA; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 21. PA; Zirc: 1973. VIII. GYJ; Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. k, PA. – Irodalmi adat: Vindornyaszlós: Kovácsi-hegy, Keszthely, Veszprém, Zirc (ENDRÓDI 1970).

**Tachyerges stigma** (Germar, 1821) – fehérjegyes bolhaormányos

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövényei az éger- (*Alnus*), a nyír- (*Betula*) és a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: Fejér megye: Isztimér: 1979. VI. 18. PA. Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: 1979. V. 19. RI, 1979. VII. 1. PA, 1983. V. 1. TS. Veszprém megye: Balatoncsicsó: 1969. VII. 8-10. PJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. PA; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. k, PA; Eplény: 1978. VIII. 26. PA; Gyulafirátót: 1974. VI. KÁ; Iharkút: 1969. V. 27. PJ; Monostorapáti: 1982. IV. 27. PA; Nyirád: 1979. IV. 16. PA; Öcs: Nagy-tó, 2002. VII. 3. HB; Padragkút: 1979. V. 20. PA; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 21. PA; Zirc: 1978. V. 15. PA. Zala megye: Keszthely: 1957. VI. SÁGY; Gyenesdiás:

Büdös-kúti-völgy, 1961. VI. 23. KZ; Nagyörbő: Kovácsi-hegy, 1961. VI. 23. KZ; Zalasántó: Tátika, 1978. V. 30. PA. – Irodalmi adat: Pápa, Zirc (ENDRÓDI 1970).

*Smicronychini* Seidlitz, 1891

**Smicronyx coecus** (Reich, 1797) – *egyarmú arankaormányos*

[= *Smicronyx pygmaeus* Curtis, 1840]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei az aranka- (*Cuscuta*) és a csalánfajok (*Urtica*). A *Smicronyx*-fajokat nagyon nehéz egymástól elkülöníteni. Erős nagyítással látható, hogy ennek a fajnak csak egy karma van. Fűhálózva gyűjthető.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1976. V. 9. PA; Berhida: 1951. VI. 1-5. SZV; Kővágóórs: Sásdi-rét, 1994. V. 16. f, MO; Mindszentkál: Öreghegy, 1990. V. 26. f, RI, 1992. VII. 18. RI; Pápa: 1898.; Tihany: 1983. V. 16. f, PA, 1984. VII. 29. f, PA; Tihany: Hármashegy, 1984. VI. 3. f, RI; Vászoly: 1982. VI. OI. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VII. 2. f, PA; Keszthely: 2002. VIII. 18. KE; Keszthely: Nagy-Messzelátó-hegy, 1994. V. 16. f, MO.

**Smicronyx jungermanniae** (Reich, 1797) – *fiatal arankaormányos*

Elterjedése Észak-Afrika, Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei az arankafajok (*Cuscuta*). A *Smicronyx* genusz leggyakoribb faja, mely nemcsak a Bakonyban, hanem az egész országban elterjedt.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Gaja-völgy, 1981. I. 3. r, PA & RI; Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 18-19. PA & PL. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1988. VI. 11. f, PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1978. V. 31. f, OA; Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: 1905., 1996. VI. 9. FO, Balatonfüred: Áracs, 1978. VI. 25. f, PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. f, PA; Balatonudvari: 1976. V. 9. f, PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 20. f, PA, 1979. V. 21. PA; Balatonvilágos: Balatonaliga, PI; Csopak: Nosztori-völgy, 1982. V. 23. f, PA; Dudar: 1978. V. 15. PA; Kővágóórs: 1978. V. 20. f, PA; Mindszentkál: Öreghegy, 2001. VI. 23. f, RI; Olaszfalu: 1968. IV. 25. PJ; Pápa: 1899. VI. coll. EF, 1899. X. coll. EF; Pula: 1979. VII. 31. PA; Révfülöp: 1978. VIII. 20. OA; Salföld: 1976. V. 27. ÁL; Tihany: 1983. V. 16. PA, 1984. VII. 29. f, PA; Vászoly: 1978. V. 17. PA, 1978. VII. 7. PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1983. V. 29. f, PA; Zirc: PÁJ, 1953. XII. LR; Zirc: Cigány-domb, 1982. VI. 16. TS. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1949. VII. 12-28. KZ; Keszthely: HOG, 1976. VII. KG; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. f, OA & PA, 1978. VI. 21. PA; Vállus: 1978. V. 21. f, PA.

**Smicronyx reichii** (Gyllenhal, 1836) – *szemölcsös arankaormányos*

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei a kakukkfűfajta aranka (*Cuscuta epithymum* L.) és az imolafajok (*Centaurium*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonederics: 1904. V.; Balatonfüred: 1996. VI. 9. FO; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VII. 2-3. f, PA; Balatonvilágos: Balatonaliga, PI; Hárskút: Ráktanya, 2003. VI. 20-23. LA; Pápa: 1897. IV. EF. *Zala megye*: Várköly: 1963. VII. 12. TL.

**Smicronyx smreczynskii** F. Solari, 1952 – *Smreczynski-arankaormányos*

Elterjedése Észak-, Közép- és Kelet-Európa. Tápnövényei a közönséges aranka (*Cuscuta europaea* L.) és a nagy csalán (*Urtica dioica* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Kővágóórs: Sásdi-rét, 1994. V. 16. MO; Mindszentkál: Öreghegy, 2001. VI. 23. RI.

**Smicronyx striatipennis** Tournier, 1874 – *vöröslábú arankaormányos*

Elterjedése Szíria, Dél-Európa és Magyarország. Tápnövénye a kakukkfűfőjtő aranka (*Cuscuta epithymum* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1976. VI. 19. PA; Nagyvázsöny.

**Smicronyx swertiae** Voss, 1953 – *tárnics-ormányos*

Elterjedése Észak-Afrika, Közép- és Délkelet-Európa, valamint Szibéria. Tápnövényei a prémes tárnics (*Gentiana ciliata* L.) és más tárnicsfajok (*Gentiana*). A faunánkban új fajt 2001-ben publikáltam (PODLUSSÁNY 2001).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Tihany: 1983. V. 17. f, PA.

**Storeini** Lacordaire, 1863

**Pachytychius sparsutus** (Olivier, 1802) – *rekettyeormányos*

Elterjedése Észak-Afrika és Európa. Tápnövényei a festő rekettye (*Genista tinctoria* L.), a selymes rekettye (*Genista pilosa* L.) és a seprőzanót (*Sarothamnus scoparius* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Révfülöp: 1978. VIII. 20. OA; Zirc: LF.

**Styphlini** Jekel, 1861

**Orthochaetes setiger** (Beck, 1817) – *pikkelyes ormányos*

[= *Comasinus setiger* (Beck, 1817)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei az őszirózsa- (*Aster*), a százszorszép- (*Bellis*), az imola- (*Centaurea*), a nyúlparéj- (*Chondrilla*), a kakicsvirág- (*Mycelis*) a katáng- (*Cichorium*), a zörgőfű- (*Crepis*), a hölgymál- (*Hieracium*), a saláta- (*Lactuca*), az oroszlán-fog- (*Leontodon*), a keserűgyökér- (*Picris*), a pozdor- (*Scorzonera*), az aranyvessző- (*Solidago*), a csorbóka- (*Sonchus*) és a pitypangfajok (*Taraxacum*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonederics: GYJ; Farkasgyepű: MIO; Zirc: LF.

**Pseudostyphlus pillumus** (Gyllenhal, 1836) – *kamilla-sörtésormányos*

[= *Pseudostyphlus pilumnus* auct. ?]

Elterjedése Európa és Anatólia. Tápnövényei a kamilla (*Matricaria chamomilla* L.), a kaporlevelű ebszékfű (*Matricaria maritima inodora* (L.) Soó), a parlagi pipitér (*Anthemis arvensis* L.), a festő pipitér (*Anthemis tinctoria* L.) és a közönséges cickafark (*Achillea millefolium* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Zirc: LF.

**Tychiini** C. G. Thomson, 1859

**Lignyodes bischoffi** (Blatchley & Leng, 1916) – *fehérkőrös-magormányos* (17. kép)

[*Lignyodes slovacicus* Dieckmann, 1970]

Elterjedése Észak-Amerika, Közép-Európa és a Balkán-félsziget. Tápnövényei a kőrös-fajok (*Fraxinus*). Hazánkból a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996). A fajt Amerikából hurcolták be a fehérkőrössel (*Fraxinus americana*). Ez a növény a díszkertekből kiszabadulva ma már nagyon elszaporodott, gyomfának tekinthető.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonykúti: 2002. VIII. 20. fcs, SZCS. *Veszprém megye*: Bakonybél: 2001. VII. 19. fcs, SZCS; Salföld: 1982. VIII. fcs, SZCS; Tihany: 1983. VIII. fcs; Vászoly: Öreg-hegy, 2005. VIII. 27. SZK; Veszprém: Csatár-hegy, 1997. VIII. 4-6. KCS. *Zala megye*: Rezi: 1977. VIII. fcs, BGY.

**Lignyodes enucleator** (Panzer, 1798) – *tölgyvirágormányos*

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövénye a magas kőris (*Fraxinus excelsior* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Hárskút: Felső-Nagy-erdő, 1990. V. 5. ÁL; Herend: 1967. IV. 28. PJ; Lókkút: TL; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Zirc: 1974. V. 3. KÁ; Zirc: Cuha-völgy, 1955. V. 14. MM. *Zala megye*: Keszthely: 1987. VI. 5. KE. – Irodalmi adat: Zirc (ENDRÓDI 1970).

**Lignyodes muerlei** Ferrari, 1866 – *Muerle-magormányos*

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa. Tápnövénye a magas kőris (*Fraxinus excelsior* L.). A bogár a kőrisfa magjában fejlődik.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Olaszfalu: 1977. V. fcs, T – Irodalmi adat: Zirc (ENDRÓDI 1970).

**Lignyodes suturatus** Fairmaire, 1859 – *barázdált magormányos*

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa, valamint Elő-Ázsia. Tápnövényei a kőrisfajok (*Fraxinus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Csopak: 1955. IV. MM; *Veszprém*: 1976. IV. 20. BJ. – Irodalmi adat: Zirc, Pápateszér (ENDRÓDI 1970).

**Tychius aureolus** Kiesenwetter, 1851 – *bolyhos tímáormányos*

Palearktikus elterjedésű faj. Tápnövényei a lucerna- (*Medicago*), a somkóró- (*Melilotus*) és a herefajok (*Trifolium*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Ajka: Jókai-bánya, 1957. VII. 24. TS; Balatonudvari: 1978. V. 28. OA & PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1976. VI. 20. f, PA; Csesznek: 1978. VII. 9. f, PA; Eplény: 1981. VII. 12. f, PA; Gyulakeszi: Csobánc, 2005. VII. 9. f, GYZ; Köveskál: 1978. V. 20. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. VII. 18. RI, 1993. V. 1. f, RI, 1993. VI. 26. RI; Tihany: 1939. VI. 21. BF; Várpalota: Badacsony alja, 2004. VII. 9. HB; Vászoly: Öreghegy, 2002. V. 19. SZK. – Irodalmi adat: Zircz (KUTHY 1896).

**Tychius brevisculus** Desbrochers, 1873 – *laposszemű tímáormányos*

[= *Tychius haematopus* Gyllenhal, 1836]

Elterjedése Észak-Afrika, Európa, Elő- és Közép-Ázsia, Kína és Korea. Tápnövényei a somkórófajok (*Melilotus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Isztimér: 1979. VI. 18. PA; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Bakonyszombathely: 1968. VIII. PJ. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: 1979. V. 19. OA; Balatonudvari: 1976. V. 9. PA, 1976. VI. 7. f, PA, 1979. VI. 16. OA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1976. VI. 20. f, PA; Litér: 1997. VII. 23. tcs, KCS; Pécsely: Bab-völgy, 1997. VII. 27. HG; Pécsely: Körtvélyes: 1983. VI. 26. RI; Nemesvámos: 1963. VI. 16. TL; Tihany: 1984. VII. 29. f, PA, 2006. VII. 8. DA; Vászoly: 1978. VII. 7. PA, 1982. VI. 27. f, PA; Vászoly: Öreg-hegy, 1997. VII. 23. HG, 2002. V. 19. SZK; *Veszprém*: 1983. V. 29. f, PA. *Zala megye*: Keszthely: 2002. VI. 13. KE. – Irodalmi adat: Balatonederics, Pápa, Bakonyszücs, Tihany (ENDRÓDI 1970).

**Tychius caldarai** Dieckmann, 1986 – *Caldara-tímáormányos*

Elterjedése Közép- és Dél-Európa, valamint Anatólia. Tápnövényei a dárдахere fajok (*Dorycnium*). Hazánkban a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Tihany: 1936. VI. 2. KZ. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1949. VII. 12. KZ.



**Tychius crassirostris** Kirsch, 1871 – *levélgubacs-tímárormányos*

Elterjedése Európa és Közép-Ázsia. Tápnövényei a somkórófajok (*Melilotus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1976. V. 9. f. PA; Lovas: Malom-völgy, 1993. IV. 24. MO; Mindszentkál: Öreghegy, 1994. VI. 3-6. f. RI; Tihany: Gejzír-mező, 1983. V. 7. PA & TS; Ugod: 1903. WF; Várpalota: Lőtér, 1985. VI. 29. f. PA; Veszprém: 1983. V. 29. f. PA. – Irodalmi adat: Berhida, Gyenesdiás (ENDRÓDI 1970).

**Tychius cuprifer** (Panzer, 1799) – *rezesbarna tímárormányos*

[*Miccotrogus cuprifer* (Panzer, 1799)]

Elterjedése Észak-Afrika, Közép- és Dél-Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a herefajok (*Trifolium*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 19. f. PA, 1981. VI. 28. f. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL; Fenyőfő: 1957. VIII. 30. PJ. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1992. V. 16. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1964. VII. 30. TL, 1978. VI. 26. f. PA; Balatonudvari: 1977. V. 7. SZK, 1977. V. GK; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1976. VI. 20. f. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1982. V. 23. PA; Kővágóörs: Kornyi-tó, 1983. V. 15. RI; Lovas: 1977. V. 22. f. PA; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1994. V. 13-16. f. RI, 2001. V. 20. f. RI; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1962. VI. 10. TL; Pula: 1978. VII. 23. PA; Tihany: 1940. V. 25. SZV, 1984. VII. 29. f. PA, 1990. VI. 20. ÁL; Tótvázsony: 1963. VII. 5. ECS; Ugod: 1978. V. 16. OA & PA; Várpalota: Lőtér, 1985. VI. 29. f. PA; Vászoly: 1978. V. 17. PA; Veszprém: 1955. VI. 11. MM, 1967. V. 1. PJ; Zirc: Cuha-völgy, 1936. IV. 12. KZ. *Zala megye*: Cserszegtomaj: Gyötrös-tető, 2002. V. 4. KE; Keszthely: 1982. V. SÁGY, 2000. VIII. 18. KE; Vállus: 1978. V. 21. f. PA. – Irodalmi adat: Berhida, Pápa, Zirc (ENDRÓDI 1970).

**Tychius flavus** Becker, 1864 – *lucernamag-tímárormányos*

Elterjedése Közép-, Dél- és Kelet-Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a lucernafajok (*Medicago*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 19. PA; Isztimér: 1979. VI. 18. PA; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. PA. *Veszprém megye*: Balatonudvari: Kiliánteleg, 1977. V. 22. PA, 1979. V. 21. OA; Berhida: LR; Herend: 1968. VI. 20. PJ; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 8-9. f. RI; Vászoly: 1978. VII. 7. f. PA; Veszprém: 1983. V. 29. f. PA. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1949. VII. 12. KZ; Keszthely: 1987. VI. 5. KE.

**Tychius junceus** (Reich, 1797) – *őszi tímárormányos*

Elterjedése Észak-Afrika, Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a szapuka- (*Anthyllis*), a kerep- (*Lotus*), a lucerna- (*Medicago*), a somkóró- (*Melilotus*) és a herefajok (*Trifolium*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. f. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Ácseszér: 1979. VI. 30. PA; Súr: 1988. VI. 11. PA. *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. PA; Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1992. V. 16. PA; Balatonudvari: 1976. VI. 7. f. PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1976. VI. 20-21. PA; Köveskál: 1978. V. 20. f. PA; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. f. PA; Mencshely: Kopasz-Csemfa, 1990. V. 27. RI; Nyirád: 1998. VI. 3. KÁ; Ócs: 1979. VII. 31. PA; Padragkút: 1979. V. 20. PA; Révfülöp: 1983. V. 15. RI; Szentbékakál: Veléte-hegy, 1982. VIII. 16. SGY; Szigliget: 1976. VI. 15. TS; Tihany: 1930. IX. 25. BIL, 1983. V. 16-17. PA, 1984. VII. 29. f. PA; Ugod: 1978. V. 16. OA; Vászoly: 1978. VII. 7. PA, 1982. VI. 27. PA; Veszprém: 1983. V. 29. f. PA. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1949. VII. 12. KZ; Keszthely: 1961. V. DK. – Irodalmi adat: Zirc, Ugod, Balatonederics, Badacsony (ENDRÓDI 1970).

**Tychius kulzeri** Penecke, 1934 – *Kulzer-tímármányos*

Elterjedése Közép- és Dél-Európa. Tápnövényei a dárdaherefajok (*Dorycnium*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonyszücs: 1979. VI. OA; Balatonfüred: 2000. V. 18. KEZ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VII. 2-3. f, PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 20. f, PA; Gyulafirátót: 1991. VI. 15. TS; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 8-9. f, RI; Veszprém: 1983. V. 29. PA; Várpalota: Lótér, 1985. VI. 29. f, PA; Vászoly: 1976. V. 7. SZK. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1949. VII. 12. KZ.

**Tychius medicaginis** Ch. Brisout, 1862 – *lucerna-tímármányos*

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a lucernafajok (*Medicago*). Országsszerte gyakori.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1981. VI. 28. PA; Isztimér: 1979. VI. 18. PA; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1978. VII. 9. OA & PA. *Veszprém megye*: Alsóörs: Köcsi-tó, 1984. VII. 1. SZD; Bakonyszücs: 1979. VI. OA; Balatonfüred: 1983. VI. 11. ÁL; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VII. 2-3. f, PA; Balatonudvari: 1978. V. 28. PA, 1978. VI. 28. f, PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 20. PA, 1977. V. 22. f, PA, 1979. V. 21. OA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1981. VI. 7. PA; Gyulakeszi: Csobánc, 2005. VII. 9. f, GYZ; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. f, PA; Mindszentkál: 2000. IV. 24. f, RGY; Mindszentkál: Kopasz-hegy, 2001. V. 20. RI; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 8-9. RI, 1992. V. 17. PA, 1993. V. 23. f, RI, 1993. VI. 26. f, RI, 1994. V. 13-16. RI, 1994. VI. 3-6. f, RI, 2001. V. 20. RI, 2001. VI. 23. RI; Nyirád: Alsó-Nyirádi-erdő, 1964. VII. 3. TL; Nyirád: Felső-Nyirádi-erdő, 1979. VII. 27. f, PA; Ősi: 1951. VI. 1-5. SZV; Révfülöp: Fülöp-hegy, 1983. V. 15. RI; Tihany: 1983. V. 7. PA, 1983. V. 17. PA, 1984. VII. 29. PA; Tihany: Hármash-hegy, 1984. VI. 3. RI; Tihany: Ráta, 2006. VII. 23. DA; Ugod: 1903 WF; Várpalota: Lótér, 1985. VI. 29. f, PA; Vászoly: 1978. VII. 7. f, PA, 1982. VI. 27. f, PA; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1968. VI. 23. TL, 1983. V. 29. f, PA; Zirc: Arborétum, 2005. V. 28. KCS. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VII. 2. f, PA; Hévíz: 1964. IV. 3. TL; Gyenesdiás: 1949. VII. 12. KZ; Gyenesdiás: Büdös-kúti-völgy, 1961. VI. 23. KZ. – Irodalmi adat: Zircz „*Tychius aureolus* v. *medicaginis* Bris.” (KUTHY 1896), Tihany, Tátika, Somlóhegy, Balatonederics (ENDRÓDI 1970).

**Tychius meliloti** Stephens, 1831 – *fogas tímármányos*

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Mongólia. Tápnövényei a somkóró-fajok (*Melilotus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1968. VIII. 6. PJ, 1978. VI. 18. PA, 1978. VII. 8. f, PA; Isztimér: 1965. VII. PJ. *Komárom-Esztergom megye*: Bakonyszombathely: 1968. VIII. PJ. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 2001. VI. 22. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL. *Veszprém megye*: Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. f, PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. f, PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. PA; Balatoncsicsó: 1969. VII. 8-10. PJ; Balatonederics: 2001. VI. 28. KE; Balatonfüred: 1978. V. TS; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. PA, 1983. IV. 16. PA; Balatonudvari: 1976. V. 9. f, PA, 1976. VI. 7. f, PA, 1978. VI. 28. PA & RI; Balatonudvari: Csapás-melléke, 1997. VII. 27. HG; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 20. PA, 1979. V. 21. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1981. VI. 7. PA; Dörgicse: 1967. VIII. PJ; Dudar: 1978. V. 15. f, PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1982. III. 6. r, PA & RI; Kapolcs: 1968. V. PJ; Lesenceistvánd: Uzsa-Erdésztelep, 1961. VI. 24. KZ; Lókút: TL; Márkó: 1964. VII. PJ; Mencshely: Cser-tető, 1992. V. 31. MO; Mindszentkál: 2001. VI. 23-24. RGY;

Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 8-9. PA & RI, 1992. V. 17-18. f, PA & RI, 1992. V. 30-31. RI, 2001. VI. 23-24. RGY; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Nemesvámos: 1963. VI. 14. TL; Nyírad: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 27. PA; Pécsely: Körtvélyes, 1983. VI. 26. f, RI; Porva: 1968. VII. PJ; Pula: 1978. V. 29. OA; Révfülöp: 1978. VIII. 20. OA; Somlóvásárhely: Somló-hegy, 1953. XI. LR; Szigliget: 1982. VI. TS; Tápolca: Szent György-hegy, 1967. VI. 19-21. PJ; Tés: 1969. VII. PJ, 1985. VI. 29. PA; Tihany: 1983. V. 17. PA, 1984. VII. 29. PA, 1990. VI. 20. ÁL; Tihany: Levendulás, 1983. VI. 26. RI; Tihany: Ráta, 2006. VII. 8. DA; Tihany: Vad-parlag, 2006. VI. 26. DA; Ugod: 1978. V. 16. PA; Vászoly: 1982. VI. 27. PA, 1984. IV. 23. PA; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1967. V. 1. PJ, 1983. V. 29. f, PA; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1949. VII. 12. KZ; Gyenesdiás: Büdös-kúti-völgy, 1961. VI. 23. KZ. – Irodalmi adat: Tátika, Pápa, Balatonederics (ENDRÓDI 1970).

**Tychius parallelus** (Panzer, 1794) – *seprőzanót-tímármányos*

Elterjedése Európa és Észak-Afrika. Tápnövényei a seprőzanót (*Sarothamnus scoparius* L.), a festő rekettye (*Genista tinctoria* L.), a szárnyas rekettye (*Genista sagittalis* L.) és a buglyos zanót (*Cytisus austriacus* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1978. VII. 7. PA; Vászoly: 1978. VII. 7. PA.

**Tychius picirostris** (Fabricius, 1787) – *szurkosorrú tímármányos*

[= *Miccotrogus picirostris* (Fabricius, 1787)]

Palearktikus elterjedésű faj. Tápnövényei a herefajok (*Trifolium*). Országszerte nagyon gyakori.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsernye 1980. VI. 25. RI; Balinka: 1978. VI. 18. PA & PL; Balinka: Kisgyónbánya, 1981. VI. 28. PA; Isztimér: 1979. V. 28. f, PA; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 1998. VI. 30. KCS; Fenyőfő: 1965. V. 25. PJ, 1978. VII. 9. OA, 1979. V. 19. f, PA, 1981. VII. 13. PA; Fenyőfő: Hódos-ér, 1981. VII. 13. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1985. VI. 29. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1989. VII. 2. PA, 1984. V. 3. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Réde: 1979. VI. 30. PA. *Veszprém megye*: Badacsonytomaj: Badacsony, 1978. VI. BEL; Bakonybél: Gerence-völgy, 1955. IX. LR, 1957. VI. 19. PJ; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. ÁL & PA; Bakonszücs: 1980. VII. 12. RI; Bakonszücs: Kőrishegy, 1977. VIII. PA; Balatonalmádi: 1983. VIII. SÁGY; Balatoncsicsó, 1977. V. 1. f, PA, 1988. X. 15. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA, 1978. VI. 26. PA, 1983. IV. 16. f, PA; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA & RI; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 20-21. PA, 1977. V. 22. f, PA, 1979. V. 21. PA; Csabrendek: Nagytárkánypuszta, 1982. VIII. 15. RI; Csesznek: 1978. IX. 8. PA; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1981. VI. 7. f, PA, 1982. V. 23. f, PA; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. PA; Dudar: 1976. VI. 7. PA & PL; 1978. V. 15. PA, 1978. V. 31. f, OA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1977. III. 26. OA, 1981. VII. 12. PA, 1982. III. 6. r, PA; Gyulafirátót: 1986. V. 24. PA, 1987. X. 31. f, PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1982. VII. 3. TS; Lovas: 1977. V. 22. PA; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Márkó: Menyeke: 1921. VII. 4. FJ; Mindszentkál: Kopasz-hegy, 2001. V. 20. RI; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17-18. f, PA & RI, 1999. VI. 6. f, RI, 2001. V. 20. RI, 2003. V. 18. RI; Nyírad: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 27. PA; Padragkút: Padrag, 1978. VIII. 12. PA; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. f, PA; Porva: Szépalmapuszta, 1988. VI. 11. RI; Pula: 1978. V. 29. PA, 1978. VII. 22-23. OA & PA, 1979. VII. 31. PA; Révfülöp: 1978. IX. 24. PA; Révfülöp: Fülöp-hegy, 1983. V. 15. RI; Sáska: Agár-tető, 1967. V. 11. PJ; Tés: 1985. VI. 29. PA; Tihany: 1939. VI. 21. BF, 1983. V. 17. PA, 1984. VII. 29. PA, 1984. VIII. 12. PA; Tihany: Gejzír-me-

ző, 1983. V. 17. TS; Tihany: Hármashegy, 1984. VI. 3. RI; Tihany: Külső-tó, 1983. VI. 26. RI; Ugod: 1978. V. 16. OA, 1978. V. 31. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA; Úrkút: 1979. IX. 9. PA; Várpalota: Bánya-tó, 2004. VII. 9. HB; Vászoly: 1978. V. 17. PA, 1982. VI. 27. f, PA, 2003. XI. 16. JG; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1986. V. 4. f, PA; Zirc: 1941. X. 19. SZL & KOI; Zirc: Cigány-domb, 1982. VI. 16. TS. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VI. 20. f, PA; Hévíz: 1982. VI. TS; Gyenesdiás: 1949. VII. 12. KZ; Keszthely: 1976. VII. 22. TS, 1982. V. SÁGY; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. f, OA; Várvölgy: 1979. V. 21. f, OA; Zalaszentő: Tátika, 1978. V. 30. PA. – Irodalmi adat: Keszthely, Pápa, Pápateszér, Ugod (ENDRÓDI 1970).

***Tychius pumilus* Ch. Brisout, 1862 – törpe tímárormányos**

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye a tarlóhere (*Trifolium arvense* L.). Monofág. Magyarországon ritka faj, a Bakonyban is csak kevés helyen gyűjtötték.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: SE, 1978. VII. 9. f, OA & PA, 1983. V. 1. f, PA. *Veszprém megye*: Mindszentkál: Öreghegy, 2001. VI. 23. f, RI; Sáska: Agár-tető, 1967. V. 11. PJ. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VII. 2. PA.

***Tychius quinquepunctatus* (Linné, 1758) – borsóormányos (18. kép)**

[= *Aoromius quinquepunctatus* (Linné, 1758)]

Palearktikus elterjedésű faj. Tápnövényei a lednek- (*Lathyrus*), a borsó- (*Pisum*) és a bükkönyfajok (*Vicia*). Mivel a borsó és a bükköny természetűeknek jelentős károkat okozhat, a fajról bővebb ismereteket kapunk a növényvédelmi állattan kézikönyvéből (JERMY és BALÁZS 1990).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18-19. PA & PL, 1978. VII. 30. f, PA; Bodajk: 1979. V. SZD; Isztimér: 1979. V. 28. PA; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1979. V. 19. OA; Fenyőfő: 1978. VII. 21-22. f, PA, 1979. V. 19. f, PA, 1981. VII. 13. f, PA; Fenyőfő: Mély-árok-fenyves, 1994. IV. 30. f, ÁL. *Komárom-Esztergom megye*: Ácsteszér: 1979. VI. 30. PA; Réde: 1979. VI. 30. PA; Súr: 1985. VI. 30. f, PA, 1988. VI. 11. f, PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1978. VII. 22. PA; Bakonybél: Gerence-völgy, 1957. VI. 19. PJ; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 16. f, PA, 1978. V. 31. PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. ÁL; Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1962. VI. 4. TL; Balatonfüred: Arács, 1978. VI. 25. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VI. 26. f, PA, 1978. VII. 2-3. PA; Balatonkenese: Csittény-hegy, 1986. VII. 8. SZD; Balatonudvari: 1976. VI. 7. f, PA, 1976. VI. 19. PA, 1982. VI. 27. RI; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1977. V. 22. f, PA, 1979. V. 21. PA; Csesznek: Gézaháza, 1952. VI. 11. KZ; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. f, PA, 1981. VI. 7. PA, 1982. V. 23. f, PA; Gyulakeszi: Csobánc, 1998. IV. 26. KCS; Hárskút: 1966. VI. 8. PJ; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1982. VII. TS; Kővágóörs: 1978. V. 20. PA; Kővágóörs: Ecséri-erdő, 2005. V. 12. KCS; Lesencetomaj: 1986. V. 13. KE; Litér: Mogyorós-hegy, 1996. III. HB; Lókút: TL; Mencshely: Halom-hegy, 1998. VI. 10. KCS; Mindszentkál: 2001. VI. 23-24. RGY; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 8-9. PA & RI, 1992. V. 17-18. PA & RI, 1992. VII. 18. RI, 1994. V. 13-16. RI, 1994. VI. 3-6. f, RI, 1999. VI. 6. RI, 1999. VII. 17. RI, 2001. V. 20. RI, 2001. VI. 23. f, RI, 2003. V. 18. RI; Mindszentkál: Kopasz-hegy, 2001. V. 20. f, RI; Nagyvázsony: Rekesztő-rét, 2002. VI. 24. HB; Nagyvázsony: Szíjártó-rét, 2002. VI. 19. HB; Nemesvámos: 1962. VI. 14. TL; Nyirád: 1998. VI. 3. KÁ; Pécsely: Körtvélyes, 1983. VI. RI; Porva: Pálháláspusztá, 1986. V. 24. f, PA; Pula: 1978. V. 29. OA, 1982. V. OI; Révfülp: 1983. V. 15. RI, 1984. VII. 22. LI; Somlóvásárhely: Somló, 1978. VII. 8. PA; Szentbékakál: Veléte-hegy, 1980. VI. 14. SGY, 1982. VIII. 16. SGY, 1983. IV. 29. MOF, 1991. VII. 27. SGY; Tés: 1969. VII. TR; Tihany: 1940. V. 25. SZV, 1983. IV. 17. PA & TS, 1983. IV. 24. TS, 1983. V. 16-17. PA & RI, 1983. VI. RI, 1983.

IX. 10. RI, 1984. VII. 29. f, PA, 2006. VI. 26. DA; Tihany: Gejzír-mező, 1983. VI. 12. TS; Tihany: Hármashegy, 1984. VI. 3. f, RI; Tihany: Vad-parlag, 2006. VI. 26. DA; Ugod: 1972. VI. 27. BJ, 1977. V. 8. PA; Várpalota: Bánya-tó, 2004. VII. 9. HB; Vászoly: 1978. V. 17. PA, 1982. VI. 27. PA; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1957. VI. 4. PJ, 1983. V. 29. f, PA; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: 2002. VII. 18. JT. *Zala megye*: Balatonyörök: 1978. V. AL, 1978. VII. 2. f, PA; Keszthely: 1986. V. 21. KE; Vállus: 1978. V. 21. PA & RI, 1979. V. 21. PA; Zalaszántó: Tátika, 1961. VI. 22. KZ, 1978. V. 30. OA & PA. – Irodalmi adat: Ugod, Pápa, Tihany, Tátika, Öskü, Balatonederics, Gézaháza (ENDRÓDI 1970).

***Tychius rufipennis* Ch. Brisout, 1862 – vörös tímárormányos**

Elterjedése Közép- és Dél-Európa, valamint Észak-Afrika. Tápnövénye a tarlóhere (*Trifolium arvense* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Badacsonytomaj: Badacsony; Bakonyszücs: 1979. V. 20. OA; Tihany: 1983. IV. 17. f, PA, 1983. V. 7. PA & PL.

***Tychius schneideri* (Herbst, 1795) – Schneider-tímárormányos**

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye a réti szapuka (*Anthyllis vulneraria* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 18. PA & PL. *Veszprém megye*: Balatonfüred: 1996. VI. 9. FO; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. f, PA; Balatonudvari: 1976. V. 9. f, PA, 1976. VI. 7. PA, 1978. V. 20. f, OA & PA, 1978. V. 28. PA, 1978. VI. 28. PA & PL, 1978. VII. 7. PA, 1979. V. AL; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1977. V. 22. PA, 1979. V. 21. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1981. VI. 7. PA, 1982. V. 23. PA; Kővágóórs: Sásdi-rét, 1994. V. 16. MO; Köveskál: 1978. V. 20. PA; Litér: 1997. VII. 23. tcs, KCS; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Tés: Csószpuszta, 1982. VI. 20. SZK; Várpalota: Lótér, 1985. VI. 29. PA; Vászoly: 1976. V. 13. f, PA, 1978. V. 17. PA, 1978. VII. 7. f, PA, 1982. VI. 27. f, PA; Veszprém: 1983. V. 29. f, PA. *Zala megye*: Balatonyörök: 1979. V. 21. PA; Cserszegtomaj: 1989. V. 12. SZIR, 1989. VI. 3. KE; Gyenesdiás: 1949. VII. 12. KZ; Vállus: 1978. V. 21. f, PA.

***Tychius squamulatus* Gyllenhal, 1836 – szarvaskerep-ormányos**

[= *Tychius flavicollis* Stephens, 1831]

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Szibéria. Tápnövénye a szarvaskerep (*Lotus corniculatus* L.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 18. PA & PL. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1978. VII. 21-22. OA, 1983. V. 1. f, PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1989. VII. 2. PA. *Veszprém megye*: Balatonfüred: 1963. VI. PJ; Balatonudvari: 1978. V. 20. OA, 1978. VI. 28. PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1976. VI. 20. f, PA; Csesznek: 1978. VII. 9. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1993. VI. 26. RI; Tihany: 1936. VI. 2. KZ, 1982. VII. 29. PA; Várpalota: Lótér, 1985. VI. 29. f, PA; Vászoly: 1978. VII. 7. f, PA, 1982. VI. 27. PA. *Zala megye*: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. VII. 23. OA. – Irodalmi adat: Révfülöp, Pápa, Gyenesdiás, Balatonyörök (ENDRÓDI 1970).

***Tychius stephensi* Schönherr, 1836 – Stephens-tímárormányos**

[= *Tychius tomentosus* (Herbst, 1795)]

Eurosibériai elterjedésű faj. Tápnövényei a herefajok (*Trifolium*). Nem csak a Bakonyban, hanem az egész országban nagyon gyakori.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 19. f, PA, 1978. VII. 9. f, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1985. VI. 30. PA; Fenyőfő: 1978. VII. 9. PA, 1979. V. 20. f, RI, 1981. VII. 13. PA. *Veszprém megye*: Alsóörs: Kőcsi-tó, 1984. VII. 1. SZD; Bakonybél: 1978. VII. 22.

PA; Bakonyszücs: 1983. V. 10. PA; Bakonyszücs: Kőrös-hegy, 1992. V. 16. PA, 1995. VI. 11. f, PA; Balatoncsicsó: 1977. V. 1. PA; Balatonfüred: 1985. V. 25. KE; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA, 1978. VI. 26. PA, 1978. VII. 2-3. f, PA; Balatonudvari: 1976. VI. 7. f, PA, 1976. VI. 19. PA, 1978. V. 28. PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 20-21. PA, 1979. V. 21. OA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1982. V. 23. PA; Dudar: 1979. VII. 2. PA; Eplény: 1977. III. 26. OA, 1982. V. 16. f, PA; Gyulakeszi: Csobánc, 2005. VII. 9. f, GYZ; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1982. VII. 3. TS, 1983. V. 13. PA; Herend: 1966. IV. 27. PJ; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1963. VI. PJ; Lovas: 1977. V. 22. f, PA; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Márkó: 1978. VII. 8. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 8-9. RI, 1989. VIII. 5. RI, 1990. V. 26. RI, 1992. V. 17. PA, 1994. V. 13-16. RI; Nyírad: 1998. VI. 3. KÁ; Olaszfalu: 1986. V. 24. f, PA; Padragkút: 1979. V. 20. PA; Pécsely: Nagy-rét, 1998. V. 13. KEZ; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Porva: Páliháláspuszt, 1986. V. 11. PA, 1986. V. 24. PA; Pula: 1978. V. 29. f, PA, 1978. VII. 22. PA; Révfülp: Fülöp-hegy, 1983. V. 15. RI; Sáska: Agár-tető, 1967. V. 11. PJ; Tihany: 1983. V. 7. f, PA, 1983. V. 17. f, PA, 1984. VII. 29. PA, 1990. VI. 20. ÁL, 2006. VI. 20. DA, 2006. VII. 9. DA, 2006. VII. 23. DA; Tihany: Hármashegy, 1984. VI. 3. RI; Ugod: 1963. V. PJ, 1978. V. 16. f, OA; Ugod: Vörös János-séd, 1986. V. 25. f, PA; Vászoly: 1978. VII. 7. f, PA, 1982. VI. 27. PA; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1983. IV. GK; Zirc: 1978. VIII. 1. BEL. Zala megye: Balatongyörök: 1978. VI. 20. PA; Cserszeztomaj: Gyötrös-tető, 2002. VI. 12. KE; Keszthely: 1976. VI. KG; Zalazántó: Tátika: 1978. V. 30. OA. – Irodalmi adat: Zirc, Sümeg, Pápateszér, Pápa, Gyenesdiás, Gézaháza (ENDRÓDI 1970).

***Tychius tibialis* Boheman, 1843 – fekete tímármányos**

Elterjedése Európa és Észak-Afrika. Tápnövényei a herefajok (*Trifolium*).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: 1979. V. 19. OA & PA. Veszprém megye: Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 31. PA; Balatonudvari: 1976. VI. 20-21. PA; Dudar: 1978. V. 15. PA, 1978. V. 31. OA; Kővágóörs: 1978. V. 20. PA; Köveskál: 1978. V. 20. PA; Mindszentkál: Kopasz-hegy, 2001. V. 20. f, RI; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 9. f, PA, 1992. V. 17-18. f, RI, 1993. V. 23. f, RI; Pula: 1978. V. 31. f, OA; Sáska: Agár-tető, 1967. V. 11. PJ; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1980. IV. 26. SGY; Tihany: 1940. V. 25. SZV, 1983. IV. 17. PA, 1983. V. 17. PA, 1984. VIII. 12. f, PA; Tihany: Levendulás, 1983. V. 26. f, RI; Ugod: 1978. V. 16. PA, 1978. V. 31. PA; Zirc: 1941. X. 19. SZL & KOI.

***Tychius trivialis* Boheman, 1843 – csüdfű-tímármányos**

[= *Tychius kiesewetteri* Tournier, 1873]

Elterjedése Dél- és Közép-Európa, valamint Szibéria. Tápnövényei a csüdfűfajok (*Astragalus*).

Gyűjtési adatok: Fejér megye: Balinka: 1978. VI. 18. PA & PL; Isztimér: 1978. VI. 18. PA. Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: 1978. VII. 21-22. PA. Komárom-Esztergom megye: Ácsteszér: 1979. VI. 30. PA. Veszprém megye: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VII. 2-3. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. f, PA; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1980. VI. 14. SGY; Tés: 1985. VI. 29. PA; Tihany: 1978. VI. TS, 1983. V. 7. PA, 1983. V. 17. PA, 1984. VII. 7. TS, 1984. VII. 29. PA; Tihany: Levendulás, 1983. VI. 26. RI; Tihany: Vad-parlag, 2006. VI. 26. DA; Vászoly: 1982. VI. 27. PA. – Irodalmi adat: Hajag (ENDRÓDI 1970).

***Sibinia femoralis* Germar, 1824 – foltos habszegfűmányos**

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Észak-Afrika. Tápnövényei a habszegfűfajok (*Silene*).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Bakonyszentlászló: 1978. VIII. 24. f, PA; Fenyőfő: 1978. VII. 9. PA, 1978. VII. 21-22. OA & PA, 1983. V. 10. PA. Komárom-Esztergom

megye: Súr: 1988. VI. 11. PA & PL. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: 1978. VIII. 25. PA, 1979. V. 20. PA, 1979. VI. OA; Bakonyszücs: Kőrös-hegy, 1995. VI. 11. PA; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Balatonudvari: 1978. VI. 28. PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1976. VI. 20. PA; Litér: 1997. VII. 23. tcs, KCS; Mindszentkál: Kopasz-hegy, 2001. V. 20. RI; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1992. V. 16. f, PA; Ugod: 1978. V. 31. PA; Vászoly: 1978. VII. 7. PA & PL. *Zala megye*: Balatonyörök: 1978. VI. 20. PA; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. OA.

***Sibinia hopffgarteni* Tournier, 1873 – Hopffgarten-ormányos**

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa. Tápnövénye a tavaszi kőhúr (*Minuartia verna* L.). Ritka faj. Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonyszücs: 1983. V. 10. PA; Litér: 1997. VI. 25. tcs, KCS; Nagyvázsony: HOM; Várpalota: Lótér, 1985. VI. 29. f, PA.

***Sibinia pellucens* (Scopoli, 1772) – mécsvirág-ormányos**

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Észak-Afrika. Tápnövényei a mécsvirágfajok (*Melandrium*). A *Sibinia* genusz leggyakoribb faja. A mécsvirágon gyakran figyelhető meg. Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 19. PA; Balinka: Mecsertelep, 1978. VI. 18. PA & PL; Isztimér: 1979. VI. 18. PA; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. PA; *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1957. VIII. 27. PJ; Fenyőfő: 1978. VII. 9. PA, 1982. VI. OI; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1984. VII. 1. RI; Pannonhalma: 1975. VII. KÁ. *Komárom-Esztergom megye*: Réde: 1979. VI. 30. PA; Súr: 1979. VI. 30. PA, 1985. VI. 30. PA, 1988. VI. 11. PA & PL & RI. *Veszprém megye*: Aszfőfő: Köves-földek, 1984. VII. 4. TS; Bakonyszentkirály: Hajmápuszta, 1973. VI. 5. KÁ; Bakonyszücs: Kőrös-hegy, 1995. VI. 11. PA; Balatonfüred: 1983. VI. 11. ÁL; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1962. VII. 20. TL, 1976. VI. 6. f, PA, 1978. VI. 26. PA, 1978. VII. 2-3. PA; Balatonudvari: 1978. V. 28. SZK; 1979. VI. 16. RI; Balatonvilágos: Balatonaliga, 1955. VI. MM; Berhida: LR; Dudar: 1976. VI. 7. f, PA; Eplény: 1972. VII. 2. TS; Hegyesd: Szentpéteri-dűlő, 1998. VI. 3. KÁ; Herend: 1968. VI. 20. PJ; Kolontár: 1995. VII. 23. MO; Kővágóörs: Ecséri-templomrom, 2005. VI. 15. KCS; Külsővat: Marcal, 1995. IV. 24. KCS; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1986. VI. 11. KE; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. f, PA; Mindszentkál: 1995. V. 15. RGY, 2001. VI. 23-24. RGY; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. PA, 1994. VI. 3-6. RI, 2001. VI. 23. RI; Nagyesztergár: Hosszú-földek, 2005. VI. 24. KCS; Nagyvázsony: 2006. VI. 27. KIB; Nemesvamos: 1963. VI. 14. TL; Olaszfalu: 1986. V. 24. f, PA; Öcs: Nagy-tó, 2002. VI. 12. KCS; Pápa: 1901. VII. WF; Pécsely: Bab-völgy, 2001. V. 1. SZK; Pécsely: Nagy-rét, 1998. V. 13. KEZ; Porva: Szépalmapuszta, 2005. V. 29. KCS; Pula: 1982. VI. OI; Somlónásárhely: Somló, 1978. VII. 8. PA; Szápár: 1980. V. 25. RI; Szentbékakál: Veléte-hegy, 1980. VI. 14. SGY; Tihany: 1983. V. 7. PA, 1983. V. 17. PA; Tihany: Hármashegy, 1984. VI. 3. RI; Vászoly: 1982. VI. 27. PA; Veszprém: 1954. V. MM, 1955. V. 18. MM, 1976. VI. 8. BJ. *Zala megye*: Cserszegtomaj: Gyötrös-tető, 2002. VI. 12. KE; Gyenesdiás: 1949. VII. 12. KZ; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA, 1978. VI. 21. PA; Zalaszentő: Tátika, 1968. VI. 6. PJ.

***Sibinia phalerata* (Gyllenhal, 1836) – madárhúormányos**

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a homokhúr- (*Arenaria*), az aszúszegefű- (*Tunica*) és a madárhúrfajok (*Cerastium*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1979. V. 19. PA. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: Kőrös-hegy, 1988. VI. 11. f, PA; Balatonalmádi: Öreg-hegy, 1989. IX. 17. TS; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. IX. 23. PA; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1978. V. 29. f,

OA; Tihany: 1983. IV. 17. PA; Vilonya: 1978. IX. 9. PA; Zalahaláp: Újdörög, 1995. V. 9. HG. *Zala megye*: Csersegtomaj: 1989. V. 12. SZIR.

**Sibinia primita** (Herbst, 1795) – *bársonyfoltos-ormányos*

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a budavirágfajok (*Spergularia*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Csabrendek: Nagytárkánypuszta, 1979. IX. 8. f. PA. – Irodalmi adat: Zircz (KUTHY 1896), Zirc (ENDRÓDI 1970).

**Sibinia subelliptica** (Desbrochers, 1873) – *barátszegfű-ormányos*

Elterjedése Dél-, Közép- és Kelet-Európa, Elő-Ázsia, valamint Mongólia. Tápnövénye a barátszegfű (*Dianthus carthusianorum* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Isztimér: 1979. VI. 18. PA. *Veszprém megye*: Alsóörs: Köcsitő, 1984. VII. 1. SZD; Lókút: TL; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 8-9. f. PA & RI, 1989. VIII. 5. RI, 1990. V. 26. RI.

**Sibinia tibialis** (Gyllenhal, 1836) – *szikár habszegfű-ormányos*

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa, valamint Közép-Ázsia. Tápnövénye a szikár habszegfű (*Silene otites otites* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1985. VI. 30. PA; Fenyőfő: 1978. VII. 22. OA, 1983. IV. 30. TS. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: 1983. V. 10. PA; Balatonudvari: 1982. VI. GK; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1949. VII. 12. KZ. – Irodalmi adat: Arács, Pápa, Fenyőfő (ENDRÓDI 1970).

**Sibinia unicolor** (Fahraeus, 1843) – *fátyolvirág-ormányos*

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa, Elő-Ázsia és Szibéria. Tápnövényei a fátyolvirágfajok (*Gypsophila*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1985. VI. 30. PA.

**Sibinia viscariae** (Linné, 1761) – *csapzott habszegfű-ormányos*

[= *Sibinia fugax* Germar, 1824]

Elterjedése Észak-Afrika, Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Szibéria. Tápnövényei a habszegfű- (*Silene*), a kakukkszegfű- (*Lychnis*) és a mécsvirágfajok (*Melandrium*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Tés: Kis Futóné, 1991. VI. 23. TS. *Zala megye*: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. VI. 21. PA. – Irodalmi adat: Keszthely (KUTHY 1896), Hajmáskér, Tátika, Tihany (ENDRÓDI 1970).

**Sibinia vittata** Germar, 1824 – *csíkos szegfű-ormányos*

Elterjedése Közép-, Dél- és Kelet-Európa, valamint Anatólia. Tápnövényei a szegfűfajok (*Dianthus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Pécsely: Nagy-rét, 1998. V. 13. KEZ; Sümeg: Sümegi-erdő, LR.

**BAGOINAE** C. G. Thomson, 1859

**Bagous alismatis** (Marshall, 1802) – *hídör-víziormányos*

[= *Hydronomus alismatis* (Marshall, 1802)]

Elterjedése Európa, Anatólia és Szibéria. Tápnövényei a hídör- (*Alisma*) és a nyílűfűfajok (*Sagittaria*).



Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1971. VII. 8. TS. *Veszprém megye*: Pápa: 1897. VI. coll. EF; Révfülöp: 1926. VI. 21. CSE. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1909. HOG. – Irodalmi adat: Zircz (KUTHY 1896).

***Bagous argillaceus*** Gyllenhal, 1836 – *lakkfényes víziormányos*

Elterjedése az egész Palearktikum területe. Tápnövénye és fejlődése ismeretlen. A bogár fényre repül.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonederics: 1976. VI. 15. TS; Balatonfüred: 1905; Berhida: LR, BL; Nemesvámos: 1963. VI. 14. TL, 1964. IV. 14. TL; Salföld: 1976. V. 27. ÁL; Zirc. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1912. HOG, 1949. VII. 12-28. KZ.

***Bagous bagdatensis*** Pic, 1904 – *bagdadi víziormányos*

Elterjedése Közép- és Délkelet-Európa, Elő-Ázsia, Izrael, Irak és Irán. Tápnövénye és életmódja ismeretlen. Hazánkból a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Zala megye*: Gyenesdiás: 1949. VII. 12-28. fcs, KZ.

***Bagous binodulus*** (Herbst, 1795) – *kétpúpú víziormányos*

Elterjedése Észak- és Közép-Európa. Tápnövénye a kolokán (*Stratiotes aloides* L.). Az ország állóvizekben gyakoribb területein elterjedt faj. A Bakonyban ritkaság.

Gyűjtési adatok: *Zala megye*: Gyenesdiás: 1909. HOG.

***Bagous claudicans*** Boheman, 1845 – *megtévesztő víziormányos*

Elterjedése Észak-, Nyugat- és Közép-Európa. Tápnövényei a zsurlófajok (*Equisetum*). Hazánkból a közelmúltban mutattuk ki első ízben (GYÖRGY and PODLUSSÁNY 2005). A *Bagous*-fajok egymástól való megkülönböztetéséhez nagyon jó szem és nagyító szükséges. Több esetben az ivarszervek vizsgálata lehet csak a döntő, mivel a bogarak gyakran iszaposak, kopottak. Bár a faj példányait korábban is gyűjtötték hazánkban, de eddig senki sem tudta meghatározni azokat.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Salföld: 1976. V. 27. ÁL.

***Bagous collignensis*** (Herbst, 1797) – *süllőhínár-víziormányos*

Elterjedése Európa, Közép-Ázsia és Kazakhsztán. Tápnövényei a süllőhínárfajok (*Myriophyllum*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Várpalota: Badacsony alja, bányató, 2006. XI. 8. r, KCS. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1949. VII. 12. KZ.

***Bagous frivaldszkyi*** Tournier, 1874 – *Frivaldszky-víziormányos*

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye és életmódja ismeretlen. A Bakonyban ritka fajt a Kiskunságból ismertük, de ott sem gyakori.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Öcs: Büdös-tó, 2002. VI. 25. HB.

***Bagous glabrirostris*** (Herbst, 1795) – *kolokán-víziormányos*

Elterjedése Európa, a Kaukázus és Algéria. Tápnövényei a kolokán (*Stratiotes aloides* L.) és a tócsagazfajok (*Ceratophyllum*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Tihany: 1983. V-VI. fcs; Veszprém: 1966. VIII. 15. BL.

**Bagous limosus** (Gyllenhal, 1827) – gödrőshátú víziormányos

Elterjedése Európa, Nyugat-Szibéria és Nyugat-Ázsia. Nálunk nagyon ritka. Tápnövényei a békaszőlőfajok (*Potamogeton*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: 1977. V. ÁL. – Irodalmi adat: Gyenesdiás (ENDRÓDI 1970).

**Bagous longitarsis** Thomson, 1868 – hosszúkarmú víziormányos

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a süllőhínárfajok (*Myriophyllum*). Karma hatszor olyan hosszú, mint amilyen széles. Nagyon ritka faj, nálunk korábban csak a Szigetközből volt ismert.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Várpalota: Badacsony alja, bányató, 2006. XI. 8. r, KCS.

**Bagous lutosus** (Gyllenhal, 1813) – békabuzogány-víziormányos

Elterjedése Európa, Nyugat- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a békabuzogányfajok (*Sparganium*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Nagyvázsony: Kab-hegy, 1965. VIII. 18. TL.

**Bagous lutulentus** (Gyllenhal, 1813) – zsurló-víziormányos

Elterjedése Európa, Anatólia, Kaukázus. Tápnövényei a zsurlófajok (*Equisetum*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 2000. V. 18. tcs, KCS. *Veszprém megye*: Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 20. PA; Márkó: 1964. VII. PJ. – Irodalmi adat: Balatongyörök (ENDRÓDI 1970).

**Bagous nodulosus** Gyllenhal, 1836 – négyipúpú víziormányos

Elterjedése Európa, Anatólia és Szibéria. Tápnövénye a virágkáká (*Butomus umbellatus* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Pápa: 1902.

**Bagous puncticollis** Boheman, 1845 – horpadt víziormányos

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei az átokhínár (*Anacharis canadensis* (Rich.)), a békakatataj (*Hydrocharis morsus-ranae* L.) és a kolokán (*Stratiodes aloides* L.). Hazánkból a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Zala megye*: Keszthely: HG.

**Bagous robustus** Brisout, 1863 – vaskos hídórmányos

Elterjedése Európa, Anatólia és Észak-Afrika. Tápnövényei a hídórfajok (*Alisma*). Hazánkból a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Zala megye*: Balatongyörök: LR.

**Bagous rufimanus** Péricart, 1989 – sulyom-víziormányos

Elterjedése Kelet- és Közép-Európa, valamint Anatólia. Tápnövénye a csemegesulyom (*Trapa natans* L.). Faunaterületünkről csak a közelmúltban mutattuk ki (GYÖRGY and PODLUSSÁNY 2005).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Várpalota: Badacsony alja, bányató, 2006. XI. 8. r, KCS.

**Bagous subcarinatus** Gyllenhal, 1836 – *tócsagaz-víziormányos*

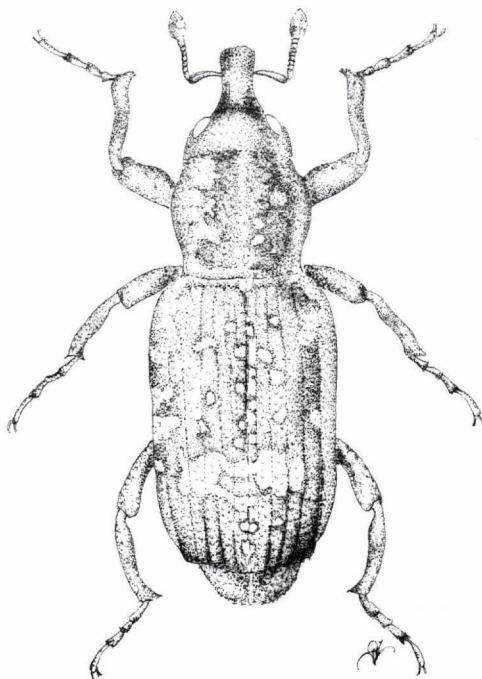
Elterjedése Európa, Anatólia, a Kaukázus, Közép-Ázsia és Észak-Afrika. Tápnövényei a tócsagazfajok (*Ceratophyllum*).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: 1971. VII. TL. Veszprém megye: Berhida: LR; Salföld: 1976. V. 27. ÁL. Zala megye: Gyenesdiás: 1909. HG, 1949. VII. 12-28. KZ.

**Bagous tempestivus** (Herbst, 1795) – *boglárka-víziormányos* (5. ábra)

Elterjedése Európa, Anatólia és Szibéria. Tápnövényei a boglárkafajok (*Ranunculus*).

Gyűjtési adatok: Fejér megye: Isztimér: 1979. V. 28. PA. Veszprém megye: Balatonvilágos: Balatonaliga, LF; Eplény: Malom-völgy, 2006. XI. 26. r, KCS; Nagytevel: 2006. X. 27. r, KCS; Pápa: 1898. V.; Révfülöp: 1926. VI. 21. CSE; Zirc: Mayer-tó, 2006. XI. 8. r, KCS.



5. ábra: A boglárka-víziormányos (*Bagous tempestivus*) (György Zoltán rajza)

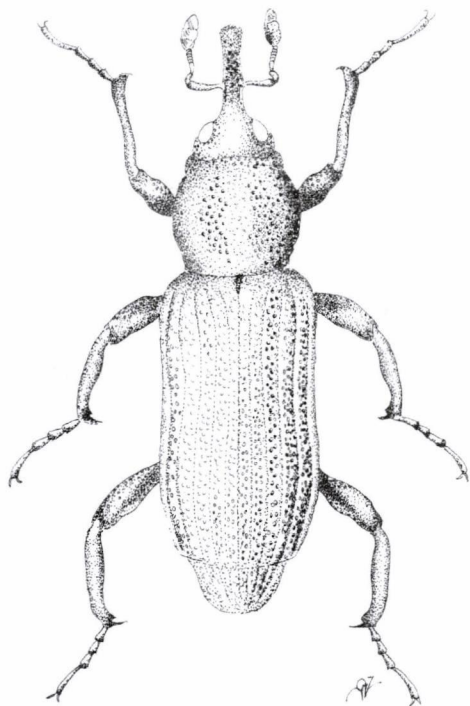
**Bagous tubulus** Caldara & O'Brien, 1994 – *karcsú víziormányos* (6. ábra)

[= *Bagous cylindrus* (Paykull, 1800)]

[= *Bagous angustus* Silfverberg, 1977]

Elterjedése Nyugat- és Közép-Európa, valamint Anatólia. Tápnövényei a harmatkása (*Glyceria*) és az ecsetpázsitfajok (*Alopecurus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Őcs: Büdös-tó, 2002. VI. 25. HB; Pápa: 1899; Pula: 1978. VII. 23. f, OA.



6. ábra: A karcú víziormányos (*Bagous tubulus*) (György Zoltán rajza)

**Bagous validus** Rosenhauer, 1847 – *tömör víziormányos*

Elterjedése Kelet- és Dél-Európa, Magyarország, Anatólia és a Közel-Kelet. Tápnövénye a virágkáká (*Butomus umbellatus* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: 1925. V. 31. FJ.

BARIDINAE Schönherr, 1836

**Baridini** Schönherr, 1836

**Aulacobaris angusta** (Brullé, 1832) – *keskeny bárís*

[= *Baris angusta* (Brullé, 1832)]

Elterjedése Délkelet- és Közép-Európa, valamint Szíria. Tápnövénye a hamvas zsombor (*Sisymbrium orientale* Törn.).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Bakonygyirót: 2001. VII. 8. tcs, KCS. Veszprém megye: Balatonudvari: 1976. V. 9. PA; Pula: 1982. VI. OI; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG. – Irodalmi adat: Keszthely (ENDRÓDI 1969).

**Aulacobaris chlorizans** (Germar, 1924) – *kék káposztabáris*

[= *Baris chlorizans* Germar, 1824]

Elterjedése Dél- és Közép-Európa és Észak-Afrika. Tápnövénye a szabdalt kányaszászsa (*Diplotaxis tenuifolia* (Jusl.)).

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Porva: 1954. III. LR; Veszprém: 1984. VI. 11. PA; Zánka: 1902. VII.

**Aulacobaris coerulescens** (Scopoli, 1763) – *repcebáris*

[= *Baris coerulescens* (Scopoli, 1763)]

Elterjedése Dél- és Közép-Európa. Tápnövényei a káposzta- (*Brassica*), a borbálfű- (*Barbarea*), a mustár- (*Sinapis*) és a kányaszászfajok (*Diplotaxis*).

Gyűjtési adatok: Fejér megye: Iszkaszentgyörgy: Cicemalom, 1995. V. 23. KCS. Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: 1983. IV. 30. PA. Veszprém megye: Bakonyszentkirály: Hajmáspuszt, 1972. V. 19. TS; Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1988. VI. 11. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. PA; Balatonudvari: 1977. II. 11. SZK; Barnag: 1978. V. 17. PA; Eplény: 1982. V. 16. PA; Kővágóörs: 1978. IV. 4. ÁL; Litér: 2001. V. 10. tcs, KCS; Mindszentkál: 1998. IV. 19. RGY; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 13-18. RI; Mindszentkál: Kopasz-hegy, 2001. V. 20. RI; Pápa: 1897. IV. EF; Pécsely: 1979. IV. 15. PA; Porva: 1985. IV. 4. PA; Tés: 1963. V. EJ; Tihany: Hosszú-hegy, 1990. V. 4. SZIGY; Tihany: Külső-tó, 1983. IV. 17. RI; Tihany: Szarkádi-erdő, 1994. IV. 20. f, MO; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1986. V. 4. PA; Vilonya: Külső-hegy, 2001. III. 29. KCS; Zalahaláp: Csilla-hegy, 1994. IV. 23. ÁL; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG; Zánka: 1902. VII.; Zirc: 1976. V. TS. Zala megye: Keszthely: 1957. VII. SÁGY, 1986. IV. 12. VK, 1991. IV. 9. HA; Vállus: 1978. V. 21. PA. – Irodalmi adat: Porva (ENDRÓDI 1969).

**Aulacobaris lepidii** (Germar, 1824) – *zsászbáris*

[= *Baris lepidii* Germar, 1824]

Elterjedése Európa, a Kaukázus és Közép-Ázsia. Tápnövényei a vízitorma (*Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hay.), a szássa- (*Lepidium*), a kányafű- (*Rorippa*) és a borbálfűfajok (*Barbarea*).

Gyűjtési adatok: Fejér megye: Balinka: Mecsértelep, 1978. V. 20. SG, 1978. VI. 19. PA & PL; Isztimér: 1980. V. 25. PA. Veszprém megye: Bakonynána: Zsellér-földek, 2005. V. 11. KCS; Balatonederics: GYJ; Berhida: 1955. IV. LR; Dudar: 1978. V. 15. PA; Herend: 1968. VI. 20. PJ; Salföld: 1976. V. 27. ÁL; Szentbékál: Veléte-hegy, 1983. IV. 29. f, MOF; Tihany: 1936. V. 24. SZV; Veszprém: 1954. VI. 8. MM, 1955. V. 18. MM; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 2-28. f, PA; Zánka: 1902. VII.

**Aulacobaris picicornis** (Marsham, 1802) – *rezedabáris*

[= *Baris picicornis* (Marsham, 1802)]

Elterjedése Dél- és Közép-Európa, valamint Elő-Ázsia. Tápnövényei a festő rezeda (*Reseda luteola* L.) és a vadrezeda (*Reseda lutea* L.). Többször megfigyeltem a vadrezeda virágzatán.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 18. PA & PL; Csór: 1988. V. 21. PA. *Veszprém megye*: Balatonederics: GYI; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA; Pápa; Ugod: 1963. V. PJ; Veszprém: 1923. VIII. 16. RA; 1954. VI. 8. MM, 1984. VI. 11. PA.

***Aulacobaris villae* (Comolli, 1837) – földitökbáris**

[= *Baris villai* Comolli, 1837]

Elterjedése Dél- és Közép-Európa, valamint Afganisztán. Tápnövényei a fekete földitök (*Bryonia alba* L.) és a piros földitök (*Bryonia dioica* Jacq.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonederics: GYI; Tihany: Hármashegy, 1984. VI. 3. f, RI.

***Baris analis* (Olivier, 1790) – vörösfarú báris**

Elterjedése Közép- és Dél-Európa. Tápnövénye a réti bolhafű (*Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.).

Gyűjtési adatok: *Zala megye*: Vonyarcvashegy: 1935. II.

***Baris artemisiae* (Herbst, 1795) – közönséges ürömbáris**

Elterjedése Európa és Szibéria. Országszerte gyakori faj. Tápnövényei az ürömfajok (*Artemisia*). Talán ez a *Baris* genusz leggyakoribb faja. Gyakran gyűjtöttem a fekete ürömről (*Artemisia vulgaris* L.). A Bakonyban is gyakori.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 19. PA, 1978. VII. 30. PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. RI, 1995. V. 24. KCS; Balinka: Mecsértelep, 1978. V. 7. SG; Bodajk: 1979. V. SZD; Csór: 1988. V. 21. SZD; Isztimér: 1979. VI. 18. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 1999. IV. 20. KCS. *Komárom-Esztergom megye*: Bakonysárkány: LF; Súr: 1979. VI. 30. f, PA, 1980. VI. 14. RI, 1988. VI. 11. f, PA. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: Legelő-dűlő, 2004. VI. 18. KCS; Balatoncsicsó: Csicsói-erdő, 1977. V. 1. PA; Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: 1984. VII. 16. KE; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VI. 26. PA, 1978. VII. 2-3. PA, 1980. V. 17. PA, 1983. IV. 16. PA; Balatonkenese: 1982. VII. 12. ÁL; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1954. VI. 20. MM; Eplény: 1981. VI. 21. SZK, 1995. VI. 11. PA; Gyulafirátót: 1967. VIII. 16. PJ; Hárskút: Ráktanya, 2003. VI. 20-23. LA; Herend: 1968. VI. 20. PJ; Kővágóörs: Ecséri-forrás, 2005. V. 12. KCS; Köveskál: 1906. VIII. GYI; Lovas: Malom-völgy, 1993. IV. 24. MO; Mindszentkál: Öreghegy, 1990. V. 19. RI, 1992. V. 30. RI, 2000. IV. 22-23. RI; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Pápa: 1899. VI. EF; Porva: Szépalmapusztá, 205. V. 29. KCS; Révfülöp: Fülöp-hegy, 1983. V. 15. RI; Somlóvásárhely: Somló, 1978. VII. NOL & SZSZ; Szentbékáll: 1989. VI. 18. LI; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1979. VI. 9. MOF; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Ugod: 1972. IV. 14. BJ; Veszprém: Tekeress-völgy, 1977. VI. SI & WT; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 28. PA, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: Deák F. utca, 2004. VI. 8. KCS. *Zala megye*: Keszthely: 1909. GYJ; Vállus: 1969. V. BM, 1978. V. 21. RI. – Irodalmi adat: Z.-Tapolca (KUTHY 1896), Balatonederics, Fenyőfő (ENDRÓDI 1969).

***Cosmobaris scolopacea* (Germar, 1824) – pikkelyes báris**

[= *Baris scolopacea* Germar, 1824]

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Szibéria. Tápnövényei a sziki sóballa (*Suaeda maritima* L.), a húsos sziksófű (*Salicornia prostrata* Pall.), a laboda- (*Atriplex*) és a libatopfajok (*Chenopodium*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: 1973. VII. TL; Balatonkenese: 1947. VI. 27. GYJ; Ósi: 1951. VI. 1-5. SZV.

**Malvaevora timida** (Rossi, 1792) – mályvabáris

[= *Baris timida* (Rossi, 1792)]

Elterjedése Közép- és Délkelet-Európa, Elő-Ázsia és Észak-Afrika. Tápnövényei a mályvafélék (*Malvaceae*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1964. VII. 4. TL.

**Melanobaris atramentaria** (Boheman, 1836) – fekete báris

[= *Baris atramentaria* (Boheman, 1836)]

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei a repcsényfajok (*Erysimum*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Pápateszér; Tihany: 1983. V. 7. PA. – Irodalmi adat: Somlóhegy, *Veszprém* (ENDRÓDI 1969).

**Melanobaris carbonaria** (Boheman, 1836) – nagy báris

[= *Baris carbonaria* (Boheman, 1836)]

Elterjedése Közép-Európa, Afganisztán és Dél-Oroszország. Tápnövényei az évelő rekenyő (*Rapistrum perenne* (L.) All.) és a buglyos tátorján (*Crambe tataria* Sebeók).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Vászoly: 1982. VI. OI.

**Melanobaris laticollis** (Marsham, 1802) – lakkfényű káposztabáris

[= *Baris laticollis* (Marsham, 1802)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a káposztafajok (*Brassica*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1982. VI. OI. *Veszprém megye*: Balatonederics: GYI; Pápa; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 28. PA; Zánka. – Irodalmi adat: Berhida (ENDRÓDI 1969).

**Madopterini** Lacordaire, 1866

**Limnobaris dolorosa** (Goeze, 1777) – szálkás báris

[= *Limnobaris pilistriata* (Stephens, 1831)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a télisás (*Cladium mariscus* (L.) Pohl.) és egyéb sásfélék (*Cyperaceae*).

Gyűjtési adatok: *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1980. VI. 14. RI. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1992. V. 16. f. PA; Balatonederics: GYJ; Kővágóörs: Kornyi-tó, 1983. V. 15. RI; Lovas: Malom-völgy, 1993. IV. 24. MO; Mindszentkál: Öreghegy, 1993. V. 1. RI, 2001. VI. 23. RI; Nagyvázsony: Semlyékes-tó, 2002. V. 13. HB; Olaszfalu: Nyilas, 2005. V. 16. KCS; Salföld: 1985. V. 8. MO; Szentimrefalva: 1998. V. 21. HB; Tihany: 1940. IV. 16. SZV, 1983. IV. 17. PA, 1983. V. 16. PA; Vászoly: Nyelő, 1998. IV. 28. HB, 1998. VI. 10. KCS; Veszprém: 1955. IV. 18. MM. *Zala megye*: Keszthely: 1987. V. 17. KE. – Irodalmi adat: Balatonederics (ENDRÓDI 1969).

**Limnobaris t-album** (Linné, 1758) – réti báris

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a télisás (*Cladium mariscus* (L.) Pohl.) és egyéb sásfélék (*Cyperaceae*). Országszerte gyakori.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsernye: 2006. X. 27. r. KCS. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL; Fenyőfő: 1983. V. 1. f. PA; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1983. IV. 30. f. RI. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: Huszárokölöpuszta, MIO; Balatonalmádi: 1951. IV. 18. MF; Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1962. VI. 4. TL;

Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: 1905, 1978. V. TS; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. f, PA; Felsőörs: Királykút-völgy, 2000. VI. 6. KCS; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA; Herend: 1966. IV. 27. PJ; Kővágóörs: 1976. VIII. 7. ÁL; Kővágóörs: Ecséri-forrás, 2005. V. 12. KCS; Kővágóörs: Kornyi-tó, 1983. V. 15. RI; Külsővat: Marcal, 1995. IV. 24. KCS; Lovas: 1977. V. 22. PA; Monoszló: 1977. V. 1. RI; Nagyesztergár: Veimpusztá, 2005. V. 16. KCS; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1965. V. 15. TL; Pápa: Salföld: 1985. V. 8. f, MO; Szentbékakál: Veléte-hegy, 1983. IV. 29. MOF; Tapolcafő: 1966. V. 4. PJ, 1972. V. TS; Tihany: 1934. V. 4. SZV, 1940. V. 25. SZV; Ugod: 1978. V. 16. OA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA; Úrkút: 1967. VIII. PJ; Vászoly: 1976. V. 7. PA. *Zala megye*: Hévíz: 1962. VI. 5. TL, 1964. IV. 3. TL; Keszthely: 1987. V. 26. KE. – Irodalmi adat: Z.-Tapolcza (KUTHY 1896).

**CEUTORHYNCHINAE** Gistel, 1856

*Ceutorhynchini* Gistel, 1856

**Amalus scortillum** (Herbst, 1795) – barna keserűfű-ormányos

[= *Amalus haemorrhous* (Herbst, 1795)]

Palearktikus elterjedésű faj. Tápnövényei a keserűfű- (*Polygonum*) és a lórom- vagy sóskafajok (*Rumex*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1983. IV. 30. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1978. VII. 22. PA; Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1988. VI. 11. PA; Balatonudvari: 1978. V. 20. OA & PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1982. V. 23. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA; Kővágóörs: 1978. V. 20. PA; Kővágóörs: Kornyi-tó, 1983. V. 15. RI, 1988. X. 16. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. PA, 1994. V. 13-16. RI, 2001. IV. 30. RI; Mindszentkál: Kopasz-hegy, 2001. V. 20. RI; Pula: 1978. V. 29. OA; Somlóvásárhely: Somló; Vászoly: 1984. IV. 23. f, PA; Veszprém: Betekints-völgy, 2006. XI. 8. r, KCS; Zirc: LF; Zirc: Akli, 1983. IV. 9. TS; Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. PA. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VI. 20. PA, 1979. V. 21. PA; Keszthely: GYJ.

**Calosirus terminatus** (Herbst, 1795) – petrezselyem-ormányos (19. kép)

[= *Sirocalus terminatus* Herbst, 1795]

Elterjedése Európa, Észak-Afrika. Tápnövényei a kerti kapor (*Anethum graveolens* L.), a foltos bürök (*Conium maculatum* L.), a fűszerkömény (*Carum carvi* L.), a vadmurok (*Daucus carota* L.) és a kerti petrezselyem (*Petroselinum crispum* (Mill.) Nym.), valamint a baraboly- (*Chaerophyllum*), a békakorsó- (*Sium*), a turbolya- (*Anthriscus*) és a zellerfajok (*Apium*). A Bakonyban nem gyakori.

Gyűjtési adatok: *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1989. VII. 2. f, PA. *Veszprém megye*: Ábrahámhegy: Balatonrendes, 1988. X. 16. PA; Balatonederics: GYJ; Borzavár: 1981. X. 10. f, PA, 1983. X. f, 15. PA; Pápa: 1898. EF. *Zala megye*: Keszthely: 1957. X. SÁGY.

**Ceutorhynchus aeneicollis** Germar, 1824 – zsázsa-ceutormányos

Elterjedése Dél-, Közép- és Kelet-Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a бүдös zsázsa (*Lepidium ruderaie* L.), a sebforrasztófű (*Descurainia sophia* (L.) Webb.) és a magyar zombor (*Sisymbrium altissimum* L.). A Bakony hegységben nagyon ritka.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Tihany: 1933. VI. 23. *Zala megye*: Keszthely: GYJ.



**Centorhynchus alliariae** (H. Brisout, 1860) – *pirostappancsos ceutormányos*

Elterjedése Nyugat- és Közép-Európa. Tápnövénye a kányazsombor (*Alliaria petiolata* (M. B.) Cavara & Grande). Hazánkból a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA, 1981. VI. 28. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1981. VII. 13. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1965. V. 25-31. PJ. *Veszprém megye*: Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. PA; Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1992. V. 16. PA, 1995. VI. 11. f. PA; Balatonudvari: 1976. V. 9. PA; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1974. V. 8. TS, 1982. III. 6. r. PA, 1982. V. 16. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. f. PA; Mencshely: Cser-tető, 1992. V. 31. MO; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Szentbékáll: Eresztvény, 1980. IV. 26-27. SGY; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA; Várpalota: Lőtér, 1994. IV. 20. PA; Vászoly: Nyelő, 1999. IV. 28. KÁ. *Zala megye*: Zalaszentő: Tátika, 1961. VI. 22. KZ.

**Centorhynchus assimilis** (Paykull, 1792) – *repcegyökér-ceutormányos*

[= *Centorhynchus pleurostigma* (Marsham, 1802)]

Európai elterjedésű faj. Nálunk mindenhol gyakori. Tápnövényei a keresztesvirágúak (*Brassicaceae*). A fajról részletesebb leírást JERMY és BALÁZS (1990) közölt. A Bakonyban és az egész országban gyakori.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 1998. VII. 28. tcs, KCS, 2001. VII. 8. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: 1978. VIII. 24. PA; Fenyőfő: 1978. VII. 21-22. OA & PA, 1981. VII. 13. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1981. X. 4. f. PA; 1989. VII. 2. PA. *Veszprém megye*: Bakony: LR; Bakonyháza: 1993. IV. 24. MO; Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. IX. 23. PA; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA, 1976. VI. 19. PA & SZK; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1976. VI. 20. f. PA; Csesznek: 1978. VII. 9. f. PA, 1979. V. 22. SZD; Csopak: Nosztori-völgy, 1981. VI. 7. f. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. f. PA; Kővágóórs: 1976. VIII. 7. ÁL, 1978. V. 20. PA; Nemesvámos: Szár-hegy, 2001. VI. 2. KCS; Olaszfalu: 1968. IV. 25. PJ; Ősi: 1951. VI. 1. SZV; Öskü: 1951. VI. 1-5. SZV; Pápa: 1899. III. 15. EF, 1900. IV.; Pápateszér: 1904.; Porva: 1954. III. LR, 1985. IV. 21. PA; Porva: Pálhálápuszta, 1968. VII. PJ; Somlóvásárhely: Somló, 1953. XI. LR; Tés: 1964. II. 29. EJ, 1968. V. EJ; Tihany: 1936. VI. 2. KZ, 1941. V. 15. KZ & SZV, 1983. IV. 17. f. PA; Tihany: Külső-tó, 1983. VI. 26. RI, 1983. IX. 10. RI; Tótvázsony: 1978. VII. PA; Várpalota: 1982. II. 2. VT; Vászoly: 1984. IV. 23. KI & PA; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1955. IV. 18. MM, 1983. V. 29. f. PA; Vilonya: 1975. IX. 9. PA; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 10. PA; Zirc: 1953. LR; Zirc: Pintér-hegy, 1941. X. 19. SZL & KOI. *Zala megye*: Keszthely: HG, 1982. V. SÁGY, 1999. IX. 14. KE; Nagygörbő: Kovácsi-hegy, 1961. VI. 23. KZ.

**Centorhynchus atomus** Boheman, 1845 – *szőrös ceutormányos*

Elterjedése Európa és Észak-Afrika (Algéria, Marokkó). Tápnövényei a közönséges lúdfű (*Arabidopsis thaliana* L.), a tavaszi ködvirág (*Erophila verna* (L.) Chev.) és a nyugati rejtőke (*Teesdalia nudicaulis* (L.) R. Br.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1992. V. 16. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. PA. *Zala megye*: Balatongyörök: 1979. V. 21. PA; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. OA.

**Ceutorhynchus canaliculatus** Ch. Brisout, 1869 – *barázdás ceutormányos* (20. kép)

Elterjedése Európa és Japán. Tápnövénye a fehér hamuka (*Berteroa incana* (L.) DC.). A látványos, szép bogár a Bakonyban nagyon ritka.

Gyűjtési adatok: *Komárom-Esztergom megye*: Réde: 1979. VI. 30. PA; Súr: 1988. VI. 11. PA.

**Ceutorhynchus carinatus** Gyllenhal, 1837 – *tarsóka-ceutormányos*

Elterjedése Dél- és Közép-Európa, valamint Észak-Afrika. Tápnövényei a zsázsa (*Lepidium*), a tarsóka- (*Thlaspi*) és a repcsényfajok (*Erysimum*), valamint a fehér hamuka (*Berteroa incana* (L.) DC.) és a festő csülleng (*Isatis tinctoria* L.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 2000. VI. 15. tcs, KCS. *Veszprém megye*: Balatonederics: GYJ; Balatonkenese: Part-fő, 1994. V. 16. MO, 1994. VII. 11. HG; Balatonudvari: 1978. V. 20. PA, 1978. V. 28. PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1977. V. 22. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA; Ósi: LR, 1951. VI. 1-5. SZV; Öskü: 1951. VI. 1-5. SZV; Tihany: 1983. V. 7. PA; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1983. V. 29. PA. *Zala megye*: Várvölgy: 1978. V. 29. OA; Várvölgy: Nagyláz-tető, 1969. V. 21. PJ.

**Ceutorhynchus chalybaeus** Germar, 1824 – *fémes ceutormányos*

Palearktikus elterjedésű faj. Tápnövényei a mezei tarsóka (*Thlaspi arvense* L.) és egyéb keresztesvirágúak (*Brassicaceae*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Kővágóörs: Kornyitó, 1988. X. 16. PA; Porva: 1985. IV. 21. PA, 1991. III. 23. PA. *Zala megye*: Zalaszántó: Tátika, 1961. VI. 22. KZ.

**Ceutorhynchus chlorophanus** Rouget, 1857 – *színes repcsény-ceutormányos*

Elterjedése Európa és Észak-Amerika. Tápnövényei a repcsényfajok (*Erysimum*).

Gyűjtési adatok: *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1988. VI. 11. PA. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: 1979. V. 20. PA; Fenyőfő; Lovas: 1977. V. 22. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. PA; Tihany: 1940. V. 25. SZV, 1983. IV. 17. f, PA & RI, 1983. V. 7. f, PA, 1983. V. 16-17. PA & PL. – *Zala megye*: Keszthely; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. VI. 21. PA.

**Ceutorhynchus coarctatus** Gyllenhal, 1837 – *ráspolyostorú ceutormányos*

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei az útszéli zsázsa (*Lepidium draba* L.), a sárgarepce (*Camelina sativa* L.) és a zsomborfajok (*Sisymbrium*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1976. V. 9. f, PA; Berhida: coll. BIL; Szápár: 1980. V. 25. PA; Veszprém: 1974. V. GK; Zirc: KUD. *Zala megye*: Balatongyörök: 1954. V. LR; Keszthely: GYJ.

**Ceutorhynchus cochleariae** (Gyllenhal, 1813) – *kakukktorma-ceutormányos*

Elterjedése Európa, Anatólia és Szibéria. Tápnövényei a réti kakukktorma (*Cardamine pratensis* L.), a keserű kakukktorma (*Cardamine amara* L.), a közönséges lúdfű (*Arabis thaliana* L.), a közönséges torma (*Armoracia rusticana* G. M. Sch.), a vízitorma (*Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hay.), a bókóló fogasír (*Dentaria enneaphyllos* L.) és az erdei holdviola (*Lunaria rediviva* L.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1983. V. 1. PA. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1992. V. 16. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. f, PA; Hárskút:

Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. f, PA; Nyírád: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 27. PA; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. f, PA; Ugod: 1978. V. 16. f, PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA, 1986. V. 25. PA.

***Ceutorhynchus constrictus* (Marshall, 1802) – gömbölyű ceutormányos**

Elterjedése Nyugat- és Közép-Európa. Tápnövénye a kányazsombor (*Alliaria petiolata* (M. B.) Cavara & Grande).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1981. IV. 26. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1983. IV. 30. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1989. VII. 2. PA & PL. *Veszprém megye*: Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Bakonyszücs: Kőrös-hegy, 1992. V. 16. PA; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. f, PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. f, PA; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tihany: 1983. IV. 17. PA, 1983. V. 7. PA, 1983. V. 16-17. PA & PL; Tihany: Sajkod, 1983. V. 7. RI; Tihany: Szarkádi-erdő, 1994. IV. 20. MO; Zirc: LF; Zirc: Akli, 1978. V. 16. PA. *Zala megye*: Zalaszentlélek: Tátika, 1961. VI. 22. KZ.

***Ceutorhynchus dubius* Ch. Brisout, 1883 – ritka hamuka-ceutormányos**

Közép-Európai elterjedésű faj. Tápnövénye a fehér hamuka (*Berteroa incana* (L.) DC.). Országsszerte elterjedt, de ritka.

Gyűjtési adatok: *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1988. VI. 11. f, PA. *Veszprém megye*: Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 20. f, PA.

***Ceutorhynchus erysimi* (Fabricius, 1787) – kis repcsény-ceutormányos**

Palearktikus elterjedésű faj. Tápnövényei a közönséges pásztortáska (*Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic.) és egyéb keresztesvirágú növények (*Brassicaceae*). Az országban mindenhol megtalálható, gyakori faj.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsernye: 1981. VI. 28. rőzsekötegből k, PA. Balinka: Kisgyónbánya, 1981. VI. 28. PA; Isztimér: 1979. VI. 18. PA; Isztimér: Burok-völgy, 1981. X. 11. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 2000. VI. 15. tcs, KCS; Fenyőfő: 1982. VI. OI, 1983. V. 1. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. X. 24. PA, 1982. XI. 1. PA, 1983. V. 1. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1983. X. 15. PA, 1989. VII. 2. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1980. VI. 14. RI, 1981. X. 4. PA, 1988. VI. 11. PA & RI, 1989. VII. 2. PA. *Veszprém megye*: Ábrahámhegy: Balatonrendes, 1988. X. 16. PA; Badacsonytomaj: Badacsony, 1936. VI. 3. KZ; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. PA; Bakonyszücs: Kőrös-hegy, 1988. VI. 11. PA, 1992. V. 16. PA, 1995. VI. 11. PA; Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA, 1982. IV. 16. PA; Balatonszepezd: 1976. V. 8. f, PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 20. PA; Borzavár: 1981. X. 10. PA, 1983. X. 15. PA; Csesznek: Gézaháza, 1985. X. 16. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1981. VI. 7. f, PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1978. VI. 21. SZD, 1982. V. 16. PA, 1982. VI. OI; Farkasgyepű: 1981. IV. 12. PA; Gyulafirátót: 1987. X. 31. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1982. VII. 3. TS, 1983. V. 13. TS; Kisapáti: Szent György-hegy, 1991. X. 15. NB; Kővágóörs: 1976. VIII. 7. AL, 1978. V. 20. PA; Kővágóörs: Ecséri-erdő, 2005. V. 13. KCS; Köveskál: Kornyi-tó, 1988. X. 16. PA; Lesencefalu: Hajag, 1954. IX. LR; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Mencshely: Cser-tető, 1992. V. 31. f, MO; Mindszentkál: Kopasz-hegy, 2001. V. 20. RI; Mindszentkál: Öreghegy, 1985. VII. 8-9. RI, 1992. V. 17. PA, 2001. IV. 30. RI, 2001. V. 20. RI, 2003. V. 18. RI; Monostorapáti: 1986. IV. 27. f, PA; Nagyvázsony: Veréb-tó, 2002. VI. 5. HB; Némethánya: 1967. V. PJ; Olaszfalu: Csengő-hegy, 1995. VI. 15. KCS; Öskü: Kékeri-tó, 2005. X. 8. JG, PA, REI & SZK; Pénzesgyőr: 1982. VI. OI; Pápa: 1889.; Porva: 1983. IV. 2. PA, 1985.

IV. 21. PA; Porva: Szépalmapusztá, 1983. XI. RI; Pula: 1978. V. 29. PA, 1982. VI. OI; Somlóvásárhely: Somló, 1978. VII. 8. PA; Szentgál: 2001. VI. 18. KE; Tihany: 1933. XI. 24., 1936. VI. 2. KZ, 1940. V. 25. SZV, 1983. IV. 17. PA, PL & RI, 1983. V. 7. PA, 1983. V. 16. f, PA, 1983. X. 2. PA; Ugod: 1967. VI. PJ, 1977. V. 8. PA; Várpalota: 1985. VI. 29. PA, 1985. X. 26. PA; Vászoly: 1976. V. 7. SZK, 1982. VI. 27. PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Vászoly: Óreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: Vár-hegy, 1983. V. 29. PA, 1985. XI. 9. SZK; Vöröstő: Fás-legelő, 2005. X. 9. JG, PA, REI, & SZK; Zirc: 1953. XII. LR, 1981. X. 10. PA; Zirc: Arborétum, 2006. IV. 14. GYZ, KCS & PA. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1932. VI. coll. CSE; Keszthely: 1957. VI. SÁGY, 1976. VI. 28. TS, 1987. V. 9. KE, 2002. VI. 4. KE; Keszthely: Nagy-Messzelátó-hegy, 1994. V. 16. f, MO; Rezi: 1978. X. 15. f, PA; Vállus: 1978. V. 21. PA; Várvolgy: 1984. IV. 14. f, PA.

***Ceutorhynchus gallorhenanus*** F. Solari, 1949 – *liszteshátú ceutormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a káposzta- (*Brassica*), a kányafű- (*Rorippa*), a borbálafű- (*Barbarea*), a zsombor- (*Sisymbrium*), a ternye- (*Alyssum*), a tarsóka- (*Thlaspi*), a mustár- (*Sinapis*) és a retekfajok (*Raphanus*). Hazánk területéről a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Pápa: 1898. V. EF, 1899. III. 15. EF.

***Ceutorhynchus griseus*** (Ch. Brisout, 1869 – *hamvas ceutormányos*

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye a közönséges lúdfű (*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonederics: GYJ. – Irodalmi adat: Zircz (KUTHY 1896).

***Ceutorhynchus hampei*** (Ch. Brisout, 1869) – *Hampe-ceutormányos*

[= *Sirocalus Hampei* Ch. Brisout, 1869]

[= *Neosirocalus hampei* (Ch. Brisout, 1869)]

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövénye a fehér hamuka (*Berteroa incana* (L.) DC.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1978. VIII. 24. PA; Fenyőfő: 1973. VII. 22. OA, 1978. VII. 21-22. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1985. VI. 30. f, PA, 1988. VI. 11. f, PA. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: 1978. VIII. 25. PA; Gyulakeszi: Csobánc, 2005. VII. 9. f, GYZ; Hegymagas: Szent György-hegy, 1991. X. 15. NB; Kővágóörs: Ecséri-templomrom, 1978. IX. 24. PA; Márkó: 1978. VII. 8. PA; Somlóvásárhely: Somló, 1968. VIII. TL; Tihany: 1984. VIII. 12. PA, 1983. VI. 26. RI. – Irodalmi adat: Bakonyszücs (ENDRÓDI 1969).

***Ceutorhynchus hirtulus*** Germar, 1824 – *lúdfű-ceutormányos*

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Észak-Afrika (Algéria). Tápnövényei a közönséges lúdfű (*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.) és egyéb keresztesvirágú növények (*Brassicaceae*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. PA; Bakonyszücs; Tés: Csőszpuszta, 1982. VI. 20. SZK. *Zala megye*: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. OA.

***Ceutorhynchus ignitus*** Germar, 1824 – *kis hamuka-ceutormányos*

Elterjedése Európa, Közép-Ázsia és Szibéria. Tápnövénye a fehér hamuka (*Berteroa incana* (L.) DC.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1979. V. 19-20. ÁL & PA. *Veszprém megye*: Balatonederics: GYJ.

**Ceutorhynchus inaeffectatus** Gyllenhal, 1837 – *estike-ceutormányos*

Elterjedése Európa, a Kaukázus, Közép-Ázsia és Szibéria. Tápnövényei a hölgyestike (*Hesperis matronalis matronalis* L.) és a szomorú estike (*Hesperis tristis* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Gyulakeszi: Csobánc, 1991. VI. 15. MO; Tihany: 1934. V. 9. SZV, 1983. V. 7. PA, 1983. V. 16-17. PA & PL.

**Ceutorhynchus interjectus** Schultze, 1903 – *magaszsombor-ceutormányos*

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye a magas zsombor (*Sisymbrium strictissimum* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1982. I. 31. r, PA & RI. *Veszprém megye*: Zirc: KD.

**Ceutorhynchus levatinus** Schultze, 1898 – *keskeny ceutormányos*

Elterjedése Ausztria, Magyarország, Szlovákia és Kis-Ázsia. Tápnövénye és fejlődése ismeretlen. Hazánk területéről a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. X. 24. PA.

**Ceutorhynchus merkli** Korotyaev, 2001 – *Merkel-ceutormányos*

Elterjedése Kelet-Európa, Dagesztán és Magyarország. Tápnövénye az útszéli zsáza (*Lepidium draba* L.). A tudományra nézve a közelmúltban leírt új fajt én is kimutattam hazánk területéről (PODLUSSÁNY 2001).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonszőlős: 1979. IV. 15. PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1979. V. 21. OA; Tihany: 1983. V. 7. PA; Zánka: 1978. IV. 4. PA.

**Ceutorhynchus nanus** Gyllenhal, 1837 – *törpe ceutormányos*

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei a terna- (*Alyssum*) és a tatárvirágfajok (*Iberis*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1981. IV. 26. PA; Isztimér: Burokvölgy, 1980. VII. 6. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1978. VII. 23. OA. *Veszprém megye*: Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Balatonudvari: 1976. V. 9. PA; Berhida: LR; Csopak: Nosztori-völgy, 1982. V. 23. PA; Eplény: 1982. III. 6. r, PA, 1982. V. 16. PA, 1982. V. 23. PA; Gyulafirátót: 1968. IV. 26. PJ; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1978. V. 29. PA; Mencshely: Kopasz-Csemfa, 1990. V. 27. RI; Padragkút: 1979. V. 20. PA; Pula: 1978. VII. 23. OA; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tés: 1981. II. 8. r, PA; Tihany: 1983. IV. 17. f, PA; Tótvázsony: 1978. VII. 23. PA; Ugod: 1977. V. 8. PA; Vászoly: 1978. VII. 7. PA; Veszprém: 1967. V. 1. PJ, 1983. V. 29. PA, 1986. V. 4. PA; Zirc: 1981. X. 10. PA. – Irodalmi adat: Zirc (KUTHY 1896), Pápa, Porva, Sümeg, Tihany, Zirc (ENDRÓDI 1969).

**Ceutorhynchus napi** Gyllenhal, 1837 – *széles repce-ceutormányos*

Elterjedése Európa és Észak-Afrika. Tápnövényei a káposzta- (*Brassica*), a retek- (*Raphanus*), a borbálafű- (*Barbarea*), a kányafű- (*Rorippa*), a mustár- (*Sinapis*), a repcsény- (*Erysium*), a rezed- (*Reseda*) és a zsomborfajok (*Sisymbrium*), valamint a vízitorma (*Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hay.) és a kányazsombor (*Alliaria petiolata* (M. B.) Cavara & Grande). Életmódjáról a növényvédelmi állattan kézikönyvében olvashatunk (JERMY és BALÁZS 1990).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Csór: 1988. V. 21. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 2001. IV. 6. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: Ördög-rét, 1994. IV. 29. ÁL; Fenyőfő: 1978. VII. 9. PA, 1983. V. 10. PA. *Veszprém megye*: Bakonyzücs: Kőris-hegy, 1992. V. 16.

PA; Dudar: 2005. V. 11. KCS; Kővágóórs: 1978. IV. 4. PA; Külsővat: Marcal, 1995. IV. 24. KCS; Litér: 1998. IV. 15. tcs, KCS; Litér: Bendola-patak, 1996. IV. 11. KCS; Mindszentkál: Öreghegy, 1993. IV. 18. RI; Olaszfalu: Malom-völgy, 1983. IV. 23. TS; Pápa: 1991. III. 21. n, RZS; Tihany: Csúcs-hegy, 1983. IV. TS; Vászoly: 2002. III. 15. SZK; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG. Zala megye: Keszthely: 1986. V. 10. KE. – Irodalmi adat: Z. Tápoleza (KUTHY 1896), Bakonybél, Pápa (ENDRÓDI 1969).

**Ceutorhynchus nigritulus** Schultze, 1896 – *ikravirág-ceutormányos*

[= *Ceutorhynchus schoenherri* Ch. Brisout, 1869]

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei az ikravirág (*Arabis*)- és a ternyefajok (*Alyssum*). Hazánk területéről a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1975. IV. 27. PA; Tihany: 1983. IV. 17. f, PA, 1983. V. 7. PA; Vászoly: 1978. IV. 24. PA, 1978. VII. 7. f, PA. – Irodalmi adat: Badacsony, Bakonyszücs (ENDRÓDI 1969).

**Ceutorhynchus obstructus** (Marsham, 1802) – *repcebecő-ceutormányos*

[Tévesen *Ceutorhynchus assimilis* (Paykull, 1792) néven volt ismert]

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei a káposzta- (*Brassica*), a mustár- (*Sinapis*) és a retekfajok (*Raphanus*). Életmódjáról a növényvédelmi állattan kézikönyvében olvashatunk (JERMY és BALÁZS 1990). Az egész országban nagyon közönséges.

Gyűjtési adatok: *Féjér megye*: Bakonycsernye: 1980. V. 25. RI; Balinka: 1978. VI. 18. PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1981. IV. 26. PA; Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 18-19. PA & PL; Isztimér: 1979. V. 18. PA; Isztimér: Burok-völgy, 1975. VII. KÁ. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 1998. VII. 28. tcs, KCS, 1999. VII. 27. tcs, KCS, 2000. VI. 15. tcs, KCS, 2001. VII. 8. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: 1983. IV. 30. TS; Fenyőfő: 1973. VII. TS, 1978. VII. 22. OA, 1982. IV. 22. PA, 1983. IV. 30-V. 1. f, PA & TS, 1983. V. 10. f, PA, 1985. IV. 21. PA, 1986. IV. 26. f, PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. RI; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1984. V. 3. PA; Fenyőfő: Mély-árok-fenyves, 1994. IV. 30. f, ÁL; Fenyőfő: Ösfenyves, 1984. VII. 24. HI. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1988. VI. 11. f, PA & RI. *Veszprém megye*: Alsóórs: 1977. IV. 24. PA; Bakonybél: 1971. V. 8. TL, 1973. IV. RL, 1976. V. 10. TS, 1978. VIII. 25. OA; Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. IV. 21. TS, 1983. V. 12. PA; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 16. PA, 1985. IV. 21. f, PA; Bakonybél: Szömmörke-völgy, 1986. IV. 26. PA, 1986. V. 25. f, PA; Bakonyjákó: Járiföld, 1982. VI. 20. e, ÁL; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. f, PA; Bakonyszentkirály: Zörög-tető, 1983. IV. 9. SZD; Bakonyszücs: Huszárokölőpuszta, 1975. IV. KÁ, 1979. V. 20. PA; Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1988. VI. 11. f, PA, 1992. V. 16. PA; Balatonalmádi: 1966. VII. 17. PJ, 1976. VI. 14. KG, 1972. IV. 15. SZK; Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: 1974. V. TS, 1978. IV. TS; Balatonfüred: Arács, 1978. VI. 25. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA, 1983. IV. 16. PA; Balatonhenye: 1978. IV. 4. PA; Balatonkenese: 1985. V. 8. f, MO; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA & RI; Balatonszőlős: 1979. IV. 15. PA; Balatonudvari: 1975. IV. 27. PA, 1976. V. 9. f, PA; Barnag: 1978. V. 17. PA; Csesznek: 1982. IV. 22. PA; Csesznek: Gézaháza, 1974. VIII. KÁ, 1983. V. 11. PA; Csopak: János-völgyi-erdő, 1993. V. 5. f, MO; Csopak: Kerekedi-öböl, 1993. V. 5. vh, MO; Dudar: 1978. V. 15. f, PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1974. IV. TS, 1976. V. 10. PA & TS, 1981. VII. 12. PA, 1982. V. 16. HB & PA, 1985. IV. 21. PA; Farkasgyepű: 1981. IV. 12. PA; Gyulafirátót: 1968. IV. 26. PJ, 1974. IV. BJ, 1986. V. 24. PA & PL; Gyulakeszi: Csobánc, 2006. VII. 11. KIB; Hajmáskér: 1977. III. 26. OA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. IV. 10. TS; Hidegkút: 1983. IV. TS; Kapolcs: 1968. V. PJ; Kővágóórs: 1984. IV. 15. PA; Kővágóórs: Kornyi-tó, 1982. VII. 14. TS, 1983. V. RI; Kővágóórs: Kő-

tenger, 1985. V. 8. f. MO; Lesenceistvánd: 1974. IV. 10. KÁ; Litér: 2002. VI. 7. tcs, KCS; Litér: Nyerges-hegy, 1993. V. 5. f. MO; Lovas: 1976. V. 1. RI; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 9. PA, 1990. VII. 7. RI, 1998. IV. 19. RGY, 2001. IV. 30. RI, 2001. V. 20. RI; Monostorapáti: 1986. IV. 27. PA; Nagyesztergár: 2005. V. 16. KCS; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1982. IV. 22. PA; Nagyvázsony: Veréb-tó, 2002. VI. 5. HB; Nyirád: 1979. IV. 16. PA; Olaszfalu: 1966. VII. 11. PJ, 1981. II. 7. PA & RI; Olaszfalu: Malom-völgy, 1983. IV. 23. TS; Padragkút: Padrag, 1978. VIII. 12. PA; Pápa: 1897., 1898. V., 1900. V.; Pécsely: 1979. IV. 15. PA, 1983. VI. RI; Porva: 1985. IV. 21. PA; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Porva: Szépalmapusztá, 1981. VII. 13. PA; Sáska: 1978. IV. 23. RI; Sáska: Agár-tető, 1978. IV. 23. PA; Szápár: 1980. V. 25. PA, 1981. II. 8. r, PA & RI; Szentbékáll: 1973. IV. TS; Szentbékáll: Eresztény, 1980. IV. 26-27. SGY; Tés: 1963. V. EJ, 1969. VI. 7. PJ, 1980. V. 25. PA; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tihany: 1983. IV. 17. RI, 1983. V. 7. PA, 1983. V. 16. PA, 1984. VI. 3. RI; Tihany: Csúcs-hegy, SZIGY; Tihany: Külső-tó, 2001. VI. 26. KCS; Ugod: 1972. VI. 27. BJ, 1973. VII. BJ, 1977. V. 8. PA, 1978. V. 16. PA, 1978. V. 31. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1986. V. 25. PA; Várpalota: Lőtér, 1985. VI. 29. f. PA; Várpalota: Pétfürdő, 1968. VI. 26. PJ; Vászoly: 1976. V. 7. SZK, 1984. IV. 23. KI & PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1986. V. 4. PA; Zalahaláp: Csilla-hegy, 1994. IV. 23. ÁL; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: 1973. VII. RS, 1978. V. 15. PA; Zirc: Akli, 1978. V. 16. f. PA, 1983. IV. 9. TS; Zirc: Arborétum, 2006. IV. 14. GYZ, KCS & PA; Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. PA. *Zala megye*: Balatongyörök: Becehegy, 2001. VI. 28. KE; Felsőpáhok: 1983. IV. 24. NM; Keszthely: GYJ, 1958. V. 2. SÁGY, 1987. V. 9. KE, 2001. VI. 8. fcs, KE, 2001. VI. 28. KE, 2001. VII. 5. KE, 2002. VI. 4. KE; Keszthely: Fenékpusztá, 1976. VII. 22. TS; Keszthely: Szár-hegy, 1983. VII. 13. f. MO; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. OA & PA; Vállus: 1978. V. 21. PA; Várköly: 1978. V. 29. ÁL, 1984. IV. 14. PA; Vonyarcvashegy: 1982. VII. 14. TS; Zalaszentő: Tátika, 1978. V. 30. PA.

***Ceutorhynchus pallidactylus* (Marsham, 1802) – repce-ceutormányos**

[= *Ceutorrhynchus quadridens* (Panzer, 1795)]

Elterjedése Észak-Afrika, Európa és Elő-Ázsia. Az egész országban nagyon közönséges, gyakori repcekartevő. Életmódjáról a növényvédelmi állattan kézikönyvében olvashatunk (JERMY és BALÁZS 1990). Tápnövényei a keresztesvirágúak (*Brassicaceae*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 19. PA, 1982. I. 3. r, PA & RI; Balinka: Gajavölgy, 1981. V. 3. r, PA & RI; Balinka: Kisgyónbánya, 1981. VI. 28. f. PA, 1986. XI. 23. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 1998. V. 19-VI. 30. tcs, KCS, 1998. VII. 14. tcs, KCS, 2000. IV. 6. tcs, KCS, 2000. VI. 15. tcs, KCS, 2001. IV. 6. tcs, KCS, 2001. VII. 8. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1981. V. 1. f. PA, 1981. VII. 13. PA; Fenyőfő: 1978. VII. 21-22. PA & PL, 1983. IV. 30-V. 1. PA & TS, 1985. IV. 21. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. XI. 1. r, PA & RI, 1983. I. 26. r, SZD, 1983. IV. 30. TS, 1983. V. 1. PA & RI, 1989. IX. 2. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapusztá, 1984. V. 3. PA; Fenyőfő: Mély-árok-fenyves, 1994. IV. 30. ÁL; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1983. IV. 30. f. RI. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1989. VII. 2. f. PA. *Veszprém megye*: Alsóórs: 1979. IV. 29. MO; Bakonybél: 1971. V. 8. TS, 1973. V. fcs, RL, 1978. V. 31. f. OA; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 31. PA, 1985. IV. 21. f. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1983. IV. 21. TS, 1986. IV. 26. PA, 1986. V. 25. PA; Bakonyjakkó: Járiföld, 1982. VI. 20. ÁL; Bakonyháza: 1993. IV. 24. MO; Bakonyszücs: Kőrös-hegy, 1988. VI. 11. f. PA, 1992. V. 16. f. PA; Balatonfüred: 1978. IV. 30. TS; Balatonhenye: 1978. IV. 4. PA; Barnag: 1978. V. 17. PA; Csabrendek: Nagytárkánypusztá, 1980. IV. 20. PA; Csesznek: 1978. VII. 9. PA; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1982. V. 23. PA; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. PA; 1983. VI. SZD; Dudar: 1978. V. 15. f. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1976. V. 10. PA,

1981. VI. 21. SZK, 1981. VII. 12. f, PA, 1982. III. 21. r, PA & RI, 1982. V. 16. f, 1982. V. 23. f, PA, 1983. V. 13. PA, 1984. V. 16. f, PA; Farkasgyepű: 1981. IV. 12. PA; Gyulafirátót: 1991. III. 23. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1982. IV. 22. PA, 1982. VII. 3. TS, 1983. V. 13. PA; Hárskút: Felső-nagy-erdő, 1990. V. 3. ÁL; Királyszentistván: 1999. IV. 30. KÁ; Királyszentistván: Ugri-hegy, 1998. IV. 1-16. tcs, KCS; Kővágóórs: 1978. IV. 4. ÁL, 1984. IV. 15. PA, 1986. IV. 27. PA; Kővágóórs: Ecséri-erdő, 2005. IV. 6. tcs, KCS; Kővágóórs: Kornyi-tó, 1982. VII. 14. TS; Litér: 1999. III. 31. tcs, KCS; Lovas: 1977. IV. 24. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. PA; Mindszentkál: Pap-hegy, 2000. IV. 23. RI; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1982. IV. 22. PA; Nyírad: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 16. PA; Olaszfalu: 1981. II. 7. r, PA & RI, 1983. VI. 14-15. fcs; Olaszfalu: Malom-völgy, 1983. IV. 23. TS; Olaszfalu: Nyilas, 2005. V. 16. KCS; Pápa: 1991. III. 21. n, RZS; Pécsely: 1979. IV. RI; Pénzesgyőr: 1987. X. 31. PA; Porva: 1982. VII. RI, 1983. I. 15. r, PA, 1983. IV. 2. PA, 1985. IV. 4. PA; Porva: Felső-erdő, 1985. IV. 4. PA; Salföld: 1984. IV. 14. PA; Somlővásárhely: 1963. V. PJ; Somlővásárhely: Somló, 1978. VII. 8. PA; Sümeg: 1968. VI. PJ, 1978. V. 30. PA, 1991. III. 12. NL; Szápár: 1981. II. 8. r, PA & RI; Szentbékál: Eresztény, 1980. IV. 26. SGY; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Szigliget: 1976. VI. 15. TS, 1982. VI. TS; Tihany: 1983. IV. 17. RI, 1983. V. 16. PA, 1983. X. 2. PA & PL; Tihany: Kis-erdő, 1983. IV. 24. TS; Tihany: Szarkádi-erdő, 1994. IV. 20. MO; Ugod: 1977. IV. 23. f, PA, 1978. V. 16. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA & PL & TS, 1986. V. 25. PA; Várpalota: 1982. II. 2. VT; Vászoly: 1976. V. 7. SZK, 1978. IV. 24. f, PA, 1982. VI. 27. PA, 1984. IV. 23. KI & PA; Veszprém: 1975. IV. GK; 1983. V. 29. PA; Veszprém: Csátár-hegy, 2006. IX. 14. KCS; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: Akli, 1978. V. 16. PA, 1983. IV. 9. TS, 1989. III. 4. r, PA; Zirc: Arborétum, 1972. VII. 14. BA; Zirc: Szarvaskút, 1983. III. TS. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VII. 2. PA; Balatongyörök: Apró-hegyek, 1978. VI. 21. f, PA; Keszthely: 1958. IV. 25. SÁGY, 1960. V. SÁGY, 1986. IV. 12. VK, 1987. V. 9. KE, 2002. VI. 4. KE; Rezi: 1978. X. 15. PA; Rezi: Púpos-hegy, 2002. V. 16. KE; Vállus: 1978. V. 21. PA; Várvolgy: 1984. IV. 14. PA. – Irodalmi adat: Bakonybél, Balatonederics, Balatonfüred, Gyenesdiás, Keszthely, Pápa, Pápateszér, Somlóhegy, Zirc (ENDRÓDI 1969).

***Ceutorhynchus pallipes* Crotch, 1866 – vadrepce-ceutormányos**

[= *Ceutorhynchus contractus* (Marsham, 1802)]

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a keresztesvirágúak (*Brassicaceae*), a kaprifélék (*Capparidaceae*), a rezedafélék (*Resedaceae*) és a mákfélék (*Papaveraceae*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 19. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 2000. V. 18. tcs, KCS; Fenyőfő: 1983. IV. 30. RI & TS, 1983. V. 10. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. X. 24. PA, 1982. XI. 1. r, PA, 1983. V. 1. PA, 1983. V. 15. f, RI, 1983. X. 15. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1981. X. 4. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. V. 25. PA; Bakonyzücs: 1979. V. 19. OA; Barnag: 1978. V. 17. PA; Borzavár: 1983. X. 15. PA; Csopak: János-völgyi-erdő, 1993. V. 5. MO; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1981. VI. 7. PA, 1982. V. 23. PA; Herend: 1967. IV. 28. PJ; Kővágóórs: 1978. V. 20. PA; Mindszentkál: Kopasz-hegy, 2001. V. 20. RI; Mindszentkál: Öreghegy, 2001. IV. 30. RI, 2001. V. 20. RI; Ósi: 1951. VI. 1-5. SZV; Óskü: Kékeri-tó, 2005. X. 8. JG, PA, REI & SZK; Porva: Szépalmapusztá, 1983. V. 15. RI; Pula: 1978. V. 29. PA; Szápár: 1980. V. 25. PA; Tihany: 1904. VII. 4. EF, 1933. XI. 23., 1934. V. 24. SZV, 1936. V. 24. SZV, 1941. V. 15. KZ & SZV, 1983. V. 16-17. PA & PL; Ugod: 1978. V. 16. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA; Vászoly: 1978. V. 17. PA; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK. *Zala megye*: Keszthely: 1957. X. SÁGY, 1986. IV. 12. VK; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. OA & PA; Zalaszántó: Tátika, 1956. IX. 5. LR. – Irodalmi adat: Balatonederics, Pápa, Pápateszér, Zirc (ENDRÓDI 1969).



**Ceutorhynchus parvulus** Ch. Brisout, 1869 – *aprócska zsázsa-ceutormányos*

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövénye a mezei zsázsa (*Lepidium campestre* L.).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. f, RI. Veszprém megye: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1979. V. 21. OA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1981. VI. 7. f, PA; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1992. V. 16. f, PA; Sümeg: Sümegi-erdő, 1954. V. LR; Tihany: 1983. V. 7. PA; Veszprém: 1983. V. 29. f, PA. Zala megye: Keszthely: Fenékpuszt, 1976. VI. 28. TS; Várvölgy: 1979. V. ÁL. – Irodalmi adat: Agártető (ENDRÓDI 1969).

**Ceutorhynchus pectoralis** J. Weise, 1895 – *kakukktorma-ceutormányos*

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Szibéria. Tápnövényei a kakukktorma- (*Cardamine*), a borbálafű- (*Barbarea*) és a kányafűfajok (*Rorippa*). Faunánkban elsőként CZETŐ és munkatársai (1985) közzétették.

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1983. IV. 30. f, RI. Veszprém megye: Eplény: 1982. V. 16. PA; Lesenceistvánd: 1974. IV. 10. KÁ.

**Ceutorhynchus pervicax** J. Weise, 1883 – *zöld vízitorma-ceutormányos*

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Szibéria. Tápnövényei a réti kakukktorma (*Cardamine pratensis* L.), a bókoló fogasír (*Dentaria enneaphyllos* L.) és a vízitorma (*Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hay.). Faunánkban első alkalommal CZETŐ és munkatársai (1985) mutatták ki.

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: 1983. IV. 30. TS; Fenyőfő: Kiszépalmapuszt, 1989. VII. 2. PA. Veszprém megye: Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. PA; Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1988. VI. 11. PA, 1992. V. 16. f, PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA, 1983. V. 11. f, PA; Eplény: 1982. V. 23. PA; Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. PA.

**Ceutorhynchus picitarsis** Gyllenhal, 1837 – *káposzta-ceutormányos*

Elterjedése Európa, Anatólia és Észak-Afrika. Tápnövényei a káposzta- (*Brassica*), a repcsény- (*Erysimum*) és a zsomborfajok (*Sisymbrium*).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Bakonygyirót: 1998. VI. 30. tcs, KCS, 1998. VII. 28. tcs, KCS, 2001. VI. 6. tcs, KCS. Komárom-Esztergom megye: Súr: 1989. VII. 2. PA & PL. Veszprém megye: Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Gyulafirátót: 1987. X. 31. PA & PL; Ugod: 1977. V. 8. PA; Veszprém: Vár-hegy, 1985. XI. 9. SZK. Zala megye: Keszthely: 2002. VI. 4. KE.

**Ceutorhynchus posthumus** Germar, 1824 – *rejtőke-ceutormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a ternye- (*Alyssum*), a zsázsafajok (*Lepidium*), valamint a fehér hamuka (*Berteroa incana* (L.) DC.) és a nyugati rejtőke (*Teesdalia nudicaulis* (L.) R. Br.)

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Dudar: 1978. V. 15. PA; Szápár: 1981. II. 8. r, PA. – Irodalmi adat: Balatonederics, Pápa, Pápateszér, Tihany, Veszprém (ENDRÓDI 1969).

**Ceutorhynchus pulvinatus** (Gyllenhal, 1837) – *kis zsombor-ceutormányos*

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Mongólia. Tápnövényei a zsomborfajok (*Sisymbrium*).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: 1979. V. 21. ÁL. Veszprém megye: Balatonudvari: Kiliántelep, 1977. V. 22. f, PA; Mencshely: Kopasz-Csemfa, 1990. V. 27. RI; Veszprém: 1955. V. 18. MM. Zala megye: Keszthely: 1976. VI. 28. TS.

**Ceutorhynchus puncticollis** Boheman, 1845 – *pontozott hamuka-ceutormányos*

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövénye a fehér hamuka (*Berteroa incana* (L.) DC.). Monofág.

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: 1979. V. 19. f, PA. Veszprém megye: Balatonudvari: 1978. V. 28. SZK; Csopak: Nosztori-völgy, 1981. VI. 7. f, PA; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1978. V. 29. f, PA; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1992. V. 16. PA; Tihany: 1940. V. 25. SZV. Zala megye: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. f, PA.

**Ceutorhynchus rapae** Gyllenhal, 1837 – *nagy repcsény-ceutormányos*

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a közönséges káposzta (*Brassica oleracea oleracea* L.), a tarlórépa (*Brassica rapa* L.), a sárgarepce (*Camelina sativa* L.), a keserű kakukktorma (*Cardamine amara* L.), a festő csülleng (*Isatis tinctoria* L.) és a sebforrasztófű (*Descurainia sophia* (L.) Webb.). Életmódjáról a növényvédelmi állattan kézikönyvében olvashatunk (JERMY és BALÁZS 1990).

Gyűjtési adatok: Fejér megye: Balinka: Kisgyónbánya, 1981. IV. 26. PA. Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1983. IV. 30. f, RI. Komárom-Esztergom megye: Súr: 1980. VI. 14. RI. Veszprém megye: Balatonudvari: 1976. V. 9. PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1979. V. 21. OA; Gyulafirátót: 1976. V. 26. BJ; Olaszfalu: 1976. V. 10. f, PA, 1982. V. 16. f, PA, 1983. V. 13. PA; Tihany: 1983. IV. 17. PA; Veszprém: 1982. II. 2. VT, 1983. IV. GK.

**Ceutorhynchus scrobicollis** Neresheimer et Wagner, 1924 – *gödröstorú ceutormányos*

Elterjedése Kelet- és Közép-Európa. Tápnövénye kizárólag a kányazsombor (*Alliaria petiolata* (M. B.) Cavara & Grande). Hazánkból a szerző közölte első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1989. VII. 2. PA. Veszprém megye: Berhida: LR; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. f, PA; Nemesgulács: Gulács, 1992. V. 31. MO; Raposka: Szent György-hegy, 1991. IX. 28. MO; Tihany: Szarkádi-erdő, 1994. IV. 20. MO. Zala megye: Vállus: 1978. IV. 3. PA; Zalaszentő: Tátika, 1961. VI. 22. KZ.

**Ceutorhynchus sophiae** (Steven, 1829) – *sebforrasztófű-ceutormányos*

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövénye kizárólag a sebforrasztófű (*Descurainia sophia* (L.) Webb.).

Gyűjtési adatok: Fejér megye: Balinka: Kisgyónbánya, 1981. VI. 28. r, PA; Isztimér: 1979. VI. 18. PA. Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. XI. 1. r, PA & RI. Veszprém megye: Bakonyháza: 1993. IV. 24. MO. Zala megye: Keszthely: Fenékpuszt, 1976. VI. 28. TS. – Irodalmi adat: Zirc (ENDRÓDI 1969).

**Ceutorhynchus striatellus** Schultze, 1900 – *sápadt ceutormányos*

[= *Ceutorhynchus angustus* Dieckmann & Smreczyński, 1972]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a ternyefajok (*Alyssum*). A Hazánkból a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996). A Bakonyban ritkaság.

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Balatonudvari: 1976. V. 9. PA; Eplény: 1982. V. 16. PA.

**Ceutorhynchus sulcatus** Ch. Brisout, 1869 – álomszép ceutormányos

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei a kakukktorma-fajok (*Cardamine*) és a vízitorma (*Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hay.). Hazánkban ritka faj.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Berhida: 1954. IV. LR; Zirc: LF, Coll. CSE.

**Ceutorhynchus sulcicollis** (Paykull, 1800) – nagy zsombor-ceutormányos

Elterjedése Európa, Észak-Afrika, Elő-Ázsia és Szibéria. Tápnövényei a festő rezed ( *Reseda luteola* L.) és különféle keresztesvirágúak (*Brassicaceae*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Barnag: 1978. V. 17. f, PA; Eplény: 1982. V. 16. PA; Vászoly: 1978. VII. 7. f, PA; Veszprém: 1954. XI. MM.

**Ceutorhynchus syrites** Germar, 1824 – szíriai-ceutormányos

Elterjedése Európa és Közép-Ázsia. Tápnövényei a keresztesvirágúak (*Brassicaceae*).  
Oligofág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1989. VII. 2. PA & PL. *Veszprém megye*: Balatoncsicsó: Csicsói-erdő, 1977. V. 1. PA; Balatonfüred: 1978. IV. 30. TS; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VI. 26. PA; Balatonkenese: 1985. V. 8. MO; Balatonudvari: 1976. V. 9. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1982. V. 23. PA; Szápár: 1980. V. 25. PA & RI; Tihany: 1983. V. 16-17. PA; Vászoly: 1978. V. 17. PA. – Irodalmi adat: Keszthely (ENDRŐDI 1969).

**Ceutorhynchus talickyi** Korotyaev, 1980 – Talicky-ceutormányos

[= *Ceutorhynchus strejceki* Dieckmann, 1981]

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa, valamint Mongólia. Tápnövénye ismeretlen. A faunánkban új fajt *Ceutorhynchus strejceki* Dieckmann, 1981 néven publikáltam (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1979. V. 19-20. PA, 1983. V. 10. PA. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: 1983. V. 10. PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1977. V. 22. PA; Hajmáskér: 1951. VI. 1-5. SZV; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1978. V. 29. PA; Sümeg: 1978. V. 30. PA; Tihany: 1940. V. 25. SZV.

**Ceutorhynchus turbatus** Schultze, 1903 – zsásza-ceutormányos

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei az útszéli zsásza (*Lepidium draba* L.) és a mezei zsásza (*Lepidium campestre* L.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA; Isztimér: 1979. VI. 18. PA. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1992. V. 16. PA; Balatonudvari: 1976. V. 9. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA; Kővágóörs: 1986. IV. 27. PA; Pécsely: 1979. IV. 15. f, PA; Tihany: 1983. V. 7. PA; Veszprém: 1983. V. 29. PA, 1986. V. 4. PA. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VII. 2. PA; Vállus: 1978. V. 21. RI, 1979. V. 21. f, ÁL; Várvölgy: 1979. V. 21. f, ÁL. – Irodalmi adat: Balatonederics, Gyenesdiás (ENDRŐDI 1969).

**Ceutorhynchus typhae** (Herbst, 1795) – pásztortáska-ceutormányos

[= *Sirocalus floralis* (Paykull, 1792)]

[= *Neosirocalus floralis* (Paykull, 1792)]

[= *Ceutorhynchus floralis* (Paykull, 1792)]

Holarktikus elterjedésű faj. Tápnövényei a közönséges pásztortáska (*Capsella bursa-*

*pastoris* L.), az útszéli zsázsa (*Lepidium draba* L.) és a kányafűfajok (*Rorippa*). Egyike a leggyakoribb *Ceutorhynchus*-fajoknak.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA, 1981. IV. 26. PA; Isztimér: 1979. VI. 18. PA, 1983. V. 1. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 1998. VI. 30. KCS, 2000. IV. 20. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL; Fenyőfő: 1979. V. 19. ÁL & PA, 1982. IV. 22. PA, 1983. IV. 30-V. 1. PA & RI, 1983. V. 10. PA, 1985. IV. 21. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. VII. RI, 1982. X. 24. PA, 1982. XI. 1. r, PA & RI, 1983. V. 1. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1979. VI. 30. PA, 1980. VI. 14. RI, 1989. VII. 2. PA. *Veszprém megye*: Alsóörs: 1977. IV. 24. PA; Bakonybél: 1968. VIII. PJ, 1978. V. 15. PA, 1978. VII. 22. PA; Bakonybél: Gerence-völgy, 1957. IV. PJ, 1983. IV. 21. TS, 1983. V. 12. PA; Bakonybél: Som-hegy, 1985. IV. 21. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1983. XI. 12. r, PA, 1986. V. 25. PA; Bakonynána: 1993. IV. 24. MO; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. f, ÁL & PA; Bakonyszentkirály: Zörög-tető, 1983. IV. 9. SZD; Bakonszűcs: 1983. V. 10. f, PA; Bakonszűcs: Huszárokölőpuszta, 1979. V. RI; Bakonszűcs: Kőrös-hegy, 1992. V. 16. PA; Balatonalmádi: 1976. V. KG; Balatoncsicsó: Csicsói-erdő, 1977. V. 1. f, PA; Balatonfüred: 1981. IV. PA; Balatonfüred: Arács, 1978. VI. 25. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. IV. 5. PA, 1978. VII. 2-3. PA, 1980. V. 17. PA, 1983. IV. 16. PA; Balatonhenye: 1978. IV. 4. PA; Balatonszőlős: 1979. IV. 15. PA; Balatonudvari: 1976. V. 9. PA, 1978. V. 20. f, PA, 1978. V. 28. PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 20. PA, 1977. V. 22. PA, 1979. V. 21. ÁL; Barnag: 1978. V. 17. PA; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1981. VI. 7. PA, 1982. V. 23. PA; Dudar: 1976. VI. 7. f, PA, 1978. V. 15. PA, 1979. VII. 2. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1976. V. 10. PA & TS, 1982. III. 6. r, PA & RI, 1982. V. 16. PA, 1985. IV. 21. PA; Farkasgyepű: 1981. IV. 12. PA; Gyulafirátót: 1986. V. 24. f. PA & PL, 1991. III. 23. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1982. VII. 3. TS, 1983. V. 13. PA; Hárskút: Felső-Nagy-erdő, 1990. V. 5. ÁL; Hegymagas: Szentgyörgyhegy, 1980. VI. SZD; Herend: 1966. IV. 27. PJ; Kővágóörs: 1973. IV. TS, 1978. IV. 4. PA, 1978. V. 20. PA, 1984. IV. 15. PA, 1986. IV. 27. PA; Kővágóörs: Ecséri-templomrom, 2005. VI. 15. KCS; Kővágóörs: Kornyi-tó, 1983. V. 15. RI; Kővágóörs: Kőtenger, 1985. V. 8. MO; Köveskál: 1978. V. RI; Lovas: 1977. IV. 24. PA; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1978. V. 29. PA; Lovas: Malom-völgy, 1993. IV. 24. MO; Márkó: 1963. V. 12. PJ; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 9. PA, 1990. V. 26. RI, 1992. V. 17-18. PA & RI, 1993. IV. 18. RI, 1993. V. 1. RI, 1994. V. 13-16. RI, 1994. VI. 3-6. RI, 1998. IV. 19. RGY, 1999. VI. 6. RI, 2001. IV. 30. RI; Monostorapáti: 1986. IV. 27. PA; Nagyvázsony: 2006. VI. 27. KIB; Nagyvázsony: Veréb-tó, 2002. VI. 5. HB; Nyirád: 1979. IV. 16. PA & RI; Olaszfalu: 1981. II. 7. r, PA & RI, 1986. V. 27. PA; Olaszfalu: Malom-völgy, 1983. IV. 23. TS; Olaszfalu: Nyilas, 2005. V. 16. KCS; Padragkút: Padrag, 1978. VIII. 12. PA; Pécsely: 1979. IV. 15. ÁL & PA, 1982. III. 21. r, PA & RI; Pécsely: Nagy-rét, 1998. V. 13. KEZ; Pénzesgyőr: 1982. V. 2. TS; Porva: 1982. XII. 12. r, PA & SZD, 1983. IV. 2. PA, 1985. IV. 21. PA; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA & PL; Pula: 1978. V. 29. PA; Révfülöp: Fülöp-hegy, 1983. V. 15. RI; Salföld: 1984. IV. 14. PA; Sáska: Agár-tető, 1954. V. LR; Somlóvásárhely: Somló, 1978. VII. 8. PA; Szápár: 1980. V. 25. PA & RI, 1981. II. 8. r, PA & RI; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Szigliget: 1976. VI. 15. TS; Tés: 1980. V. 18. PA; Tihany: 1941. V. 15. KZ & SZV, 1983. IV. 16-17. PA & RI, 1983. V. 17. PA, 1984. VI. 8. RI; Ugod: 1977. IV. 23. PA, 1977. V. 8. PA, 1978. V. 16. PA, 1978. V. 31. PA; Úrkút: 1979. IV. RI; Várpalota: Lőtér, 1985. VI. 29. PA, 1994. IV. 20. f, PA; Vászoly: 1978. IV. 24. PA, 1978. V. 17. PA, 1982. VI. 27. PA, 1984. IV. 23. KI & PA, 2003. XI. 16. r, JG; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1967. V. 1. PJ, 1986. V. 4. PA; Zalahaláp: Csilla-hegy, 1994. IV. 23. ÁL;

Zirc: 1970. V. 12. TS, 1978. V. 15. PA, 1983. IV. TS; Zirc: Akli, 1978. V. 16. PA, 1983. IV. 9. TS; Zirc: Pintér-hegy, 1941. X. 19. SZL & KOI; Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. PA. *Zala megye*: Balatonyörök: 1979. V. 21. PA; Gyenesdiás: 2001. V. 25. KE; Keszthely: 1952. V. 7. SÁGY, 1955. V. 14. JT, 1958. V. SÁGY, 1987. IV. 23. KE, 1999. VII. 17. KE, 2001. VI. 28. KE; Gyenesdiás: Büdös-kúti-völgy, 1955. IV. 27. SÁGY; Keszthely: Fenékpusztá, 1976. VII. 22. KG; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. OA & PA; Vállus: 1978. V. 21. PA & RI, 2002. IV. 26. KE; Vállus: Csetény-erdő-rét, 2002. IV. 26. KE; Várvölgy: 1984. IV. 14. PA; Zalasántó: Tátika, 1978. V. 30. PA. – Irodalmi adat: Balatonederics, Szentgyörgyhegy, Berhida, Gyenesdiás, Keszthely, Pápa, Pápateszér, Somló-hegy, Tihany, Zánka, Zirc (ENDRÓDI 1969).

***Ceutorhynchus unguicularis* Thomson, 1871 – karmos ceutormányos**

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a borzas ikravirág (*Arabis hirsuta* L.) és a kopasz toronyszál (*Turritis glabra* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1982. V. 23. PA; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. PA; Eplény: 1982. V. 16. PA; Gyulafirátót: 1968. IV. 26. PJ; Lovas: 1977. V. 22. PA; Olaszfalu: 1986. V. 24. PA; Tihany: 1983. V. 7. PA, 1983. V. 16-17. f. PA; Vászoly: 1978. VII. 7. PA; Zirc: Cuha-völgy, 1957. IV. 30. PJ. *Zala megye*: Balatonyörök: 1978. VII. 2. PA; Gyenesdiás: 1916. VIII. 22. GYJ; Vállus: 1978. V. 21. PA; Zalasántó: Tátika, 1961. VI. 22. KZ.

***Coeliastes lamii* (Fabricius, 1792) – árvacsalán-ormányos**

Elterjedése Európa, Észak-Afrika és Elő-Ázsia. Országszerte gyakori. Tápnövényei a kenderkefű- (*Galeopsis*) és az árvacsalánfajok (*Lamium*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18-19. PA, 1982. I. r. PA; Balinka: Gaja-völgy, 1981. I. 3. r. PA & RI; Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 18. PA & PL. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1983. V. 9. PA; Fenyőfő: 1982. IV. 18. PA, 1983. IV. 30. PA, 1985. IV. 21. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1984. V. 3. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. PA, 1986. V. 25. PA; Bakonyzücs: Kőris-hegy, 1988. VI. 11. PA, 1992. V. 16. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1976. V. 10. PA & TS, 1977. VI. 26. OA, 1982. V. 16. f. PA; Gyulafirátót: 1991. III. 23. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. IV. 10. TS; 1983. V. 13. f. PA; Kővágóörs: 1978. V. 20. PA; Lovas: 1977. IV. 24. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17-18. PA & RI, 2000. IV. 22-23. RI; Mindszentkál: Pap-hegy, 2000. IV. 23. RI; Pécsely: 1979. IV. 15. PA; Porva: Szépalmapuszta, 1983. V. 9. RI; Pula: 1978. V. 29. PA; Somlónásárhely: Somló, 1978. VII. 8. PA; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tihany: Külsőtő, 2001. IV. 25-VI. 2. tcs, KCS; Tihany: Szarkádi-erdő, 1994. IV. 20. MO; Ugod: Gerence-völgy, 1957. IV. PJ. *Zala megye*: Csersegtomaj: Gyötrös-tető, 2002. V. 4. KE; Keszthely: 1976. VI. 28. TS; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA; Vállus: 1978. V. 21. PA. – Irodalmi adat: Balatonederics, Keszthely, Pápa, Zirc (ENDRÓDI 1969).

***Coeliodes proximus* Schultze, 1895 – szurkosorrú gömböcormányos**

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*). A *Coeliodes*-fajok – a kevés bakonyi adat ellenére – nem ritkák. Kora tavasszal a bogarak már a rügyeken találhatók.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1981. IV. 26. k. PA. *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. PA; Csesznek: Cuha-völgy, 1957. IV. 30. PJ; Dudar: 1979. VII. 2. PA; Eplény: 1982. V. 16. PA. – Irodalmi adat: Cuha-völgy, Pápa (ENDRÓDI 1969).

**Coeliodes rana** (Fabricius, 1787) – cser-gömböcormányos

[= *Coeliodes quercus* (Fabricius, 1787)]

[= *Coeliodes dryados* (Gmelin, 1790)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a kocsányos tölgy (*Quercus robur* L.) és a kocsánytalan tölgy (*Quercus petraea* (Mattuschka) Lieblein).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Lovas: 1977. V. 22. PA. – Irodalmi adat: Zirc (ENDRÓDI 1969).

**Coeliodes ruber** (Marsham, 1802) – vörös gömböcormányos

Elterjedése Európa és Észak-Afrika. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1983. IV. 16. PA; Balatonudvari: 1976. V. 2. SZK, 1978. V. GK; Tihany: 1983. IV. 17. PA. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VII. 2. PA. – Irodalmi adat: Pápa, Zirc (ENDRÓDI 1969).

**Coeliodes transversealbofasciatus** (Goeze, 1777) – fehérőves gömböcormányos

[= *Coeliodes cinctus* (Geoffroy, 1785)]

[= *Coeliodes erythroleucos* (Gmelin, 1790)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1976. V. 2. GK & SZK, 1976. V. 9. PA; Barnag: 1978. V. 17. PA; Lovas: 1977. IV. 24. PA; Tihany: 1983. V. 17. TS.

**Coeliodes trifasciatus** Bach, 1854 – tölgy-gömböcormányos

Elterjedése Közép- és Dél-Európa. Tápnövényei a kocsányos tölgy (*Quercus robur* L.) és a molyhos tölgy (*Quercus pubescens* Willd.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő. *Veszprém megye*: Balatonederics: GYJ.

**Datonychus angulosus** (Boheman, 1845) – kenderkefű-ormányos

[= *Ceutorrhynchus angulosus* Boheman, 1845]

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövényei a kenderkefű- (*Galeopsis*), a peszérce- (*Lycopus*) és a tisztesfűfajok (*Stachys*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonybél: 1971. V. 8. TL; Eplény: 1982. V. 16. PA; Zirc: Fekete-ér, 2005. V. 11. KCS.

**Datonychus arquatus** (Herbst, 1795) – vízipeszérce-ormányos (21. kép)

[= *Ceutorrhynchus arquatus* (Herbst, 1795)]

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Észak-Afrika. Tápnövénye a vízi peszérce (*Lycopus europaeus* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: 1978. IX. 8. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 9. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA, 1987. V. 25. PA. – Irodalmi adat: Zirc (KUTHY 1896), Zirc (ENDRÓDI 1969).

**Datonychus derennei** (Guillaume, 1936) – *szurokfű-ormányos*

[= *Ceutorhynchus magnani* (Hoffmann, 1954)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye a közönséges szurokfű (*Origanum vulgare* L.). Monofág. Hazánkban ritka faj.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Isztimér: 1979. VI. 18. f, PA. *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. PA.

**Datonychus melanostictus** (Marsham, 1802) – *mentaormányos*

[= *Ceutorhynchus melanostictus* Marsham, 1802]

Elterjedése Európa, Anatólia és Észak-Afrika. Tápnövényei a vízi peszérce (*Lycopus europaeus* L.) és a mentafajok (*Mentha*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 18-19. PA & PL. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1983. V. 1. PA; Fenyőfő: 1957. VIII. 30. PJ; Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1984. V. 3. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1980. VI. 14. RI. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1971. V. 8. TL; Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA & TS; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. f, PA, 1986. V. 25. f, PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. PA & RI; Bakonszücs: Kőris-hegy, 1982. VII. RI; Eplény: 1974. V. 8. TS, 1981. VI. 21. SZK, 1982. V. 16. PA, 1983. V. 13. PA; Gyulafirátót: 1986. V. 24. PA; Lovas: 1978. V. 14. PA; Pénzesgyőr: 1974. VI. 11. KÁ; Porva: 1978. V. 15. PA; Ugod: 1977. IV. 8. PA, 1978. V. 16. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. f, PA, 1986. V. 25. f, PA. – Irodalmi adat: Balatonfüred, Keszthely, Bakonyszentlászló (ENDRÓDI 1969).

**Datonychus paszlavszkyi** (Kuthy, 1890) – *Paszlavszky-ormányos*

[= *Ceutorhynchus paszlavszkyi* Kuthy, 1890]

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye a mezei zsálya (*Salvia ptarensis* L.) Monofág.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonybél: 1978. V. 15. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. PA; Dudar: 1978. V. 15. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. PA; Pécsely: Bab-völgy, 2001. V. 1. SZK; Tihany: 1983. IV. 17. PA & RI, 1983. IV. 24. TS, 1983. V. 7. f, PA & TS, 1983. V. 16-17. PA; Vászoly: 1984. IV. 23. PA, 1986. V. 24. SZK; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. PA. *Zala megye*: Vállus: 1978. V. 21. PA.

**Datonychus urticae** (Boheman, 1845) – *tisztesfű-ormányos*

[= *Ceutorhynchus urticae* Boheman, 1845]

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei a tisztesfűfajok (*Stachys*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonkenese: Márkó-hegy, 2002. VI. 18. SZOZS. *Zala megye*: Zalaszántó: Tátika, 1978. V. 30. PA.

**Ethelcus denticulatus** (Schrank, 1781) – *pipacsgyötrő-ormányos*

Elterjedése Európa és Anatólia. Tápnövényei a mákfajok (*Papaver*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Csór: 1988. V. 21. PA. *Veszprém megye*: Eplény: 1982. V. 16. PA. – Irodalmi adat: Z.-Tapolcza (KUTHY 1896), Keszthely (ENDRÓDI 1969).

**Glocianus distinctus** (Ch. Brisout, 1870) – *lóhere-gömbdedormányos*

[= *Glocianus marginatus* (Paykull, 1792)]

Elterjedése Európa, Észak-Afrika és Elő-Ázsia. Tápnövényei a zörgőfű- (*Crepis*), a hölgy-mál- (*Hieracium*), a véreslapu- (*Hypochaeris*) és a salátafajok (*Lactuca*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 19. PA & PL. *Veszprém megye*: Ajka: 1957. VII. TS; Bakonyszücs: 1980. VII. 12. RI; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VI. 26. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1981. VI. 7. PA; Hegymagas: Szent György-hegy, 2006. VIII. 3. KCS; Lesenceistvánd: Uzsza-Erdésztelep, 1969. VII. TL, 1978. V. 29. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 9. f, PA, 1999. VII. 17. RI; Nagyesztergár: Hosszú-földek, 2005. VI. 24. KCS; Porva: Pálháláspuszt, 1986. V. 24. PA; Pula: 1978. VI. 22. PA, 1979. VII. 31. PA; Tihany: 1939. VI. 21. BF, 1983. V. 17. PA, 1983. VI. 26. RI, 1984. VII. 29. PA; Vászoly: 1978. VII. 7. PA, 1982. VI. 27. f, PA; Vilonya: 1978. IX. 9. PA. *Zala megye*: Balatonyörök: 1978. VII. 2. PA. – Irodalmi adat: Balatonederics, Pápa (ENDRÓDI 1969).

**Glocianus moelleri** (Thomson, 1868) – *Möller-gömbdedormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a zörgőfű- (*Crepis*), a hölgymál- (*Hieracium*) és az oroszlánfogfajok (*Leontodon*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Tihany: 1983. V. 17. PA, 1983. VI. 26. RI. *Zala megye*: Vonyarcvashegy: 1982. VII. 14. TS; Zalaszentő: Tátika, 1961. VI. 22. KZ, 1978. V. 30. PA.

**Glocianus pilosellus** (Gyllenhal, 1837) – *szőrös gömbdedormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye ismeretlen.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 18-19. PA & PL. *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. ÁL; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17-18. RI; Tihany: 1983. IV. 24. PA & TS. – Irodalmi adat: Keszthely, Pápa (ENDRÓDI 1969).

**Glocianus punctiger** (Gyllenhal, 1837) – *ékeltfarú gömbdedormányos*

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövénye a pongyola pitypang (*Taraxacum officinale* F. Weber ex Wiggers).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 2001. IV. 27. tcs, KCS; Fenyőfő: 1983. IV. 30. PA, 1986. IV. 26. PA. *Veszprém megye*: Alsóörs: 1977. IV. 24. PA; Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 16. PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. PA; Bakonyszücs: Kőrös-hegy, 1992. V. 16. PA; Balatoncsicsó: 1967. VII. PJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VI. 26. PA, 1980. V. 17. f, PA; Barnag: 1978. V. 17. PA; Borzavár: 1981. X. 10. f, PA, 1983. X. 15. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1981. VI. 7. f, PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1977. IX. 24. PA, 1982. V. 16. PA, 1983. V. 13. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA; Kővágóörs: 1978. V. 20. PA, 1984. IV. 15. PA; Külsővat: Marcal, 1995. IV. 24. KCS; Lovas: 1977. IV. 24. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1993. V. 1. RI, 1994. V. 13-16. RI, 2001. IV. 30. RI; Porva: Pálháláspuszt, 1986. V. 11. PA; Pula: 1979. VII. 31. PA; Szigliget: 1982. VI. TS; Tihany: 1983. IV. 17. PA; Ugod: 1977. V. 16. PA, 1978. V. 16. PA; Vászoly: 1976. V. 9. PA; Zirc: 1978. V. 15. PA; Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. PA. *Zala megye*: Balatonyörök: 1978. VII. 2. PA; Keszthely: 1984. IV. 15. VK; Vállus: Láz-tesztő, 1978. V. 21. RI. – Irodalmi adat: Balatonederics, Keszthely, Pápa, Zirc (ENDRÓDI 1969).

**Hadroplontus trimaculatus** (Fabricius, 1775) – *háromfoltos aszatormányos*

[= *Ceutorrhynchus trimaculatus* (Fabricius, 1775)]

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Észak-Afrika. Tápnövényei a bogáncs- (*Carduus*) és az aszatfajok (*Cirsium*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Isztimér: 1979. IV. 8. PA. *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. IV. 5. PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 20. PA;



Királyszentistván: Ugri-hegy, 1996. VI. 13. HB; Kővágóörs: Kornyi-tó, 1988. X. 16. PA; Veszprém: 1983. V. 29. f, PA, 1985. XI. 9. SZK.

**Micrelus ericae** (Gyllenhal, 1813) – *csarabormányos*

Elterjedése Európa és Észak-Afrika. Tápnövénye a csarab (*Calluna vulgaris* L.). Hazánkban csak az Őrségben gyakori, ahol a csarab tenyészik.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Lesenceistvánd: Uzsa-Erdésztelep, 1961. VI. 24. KZ; Pula: 1978. VII. 22. PA.

**Microplontus campestris** (Gyllenhal, 1837) – *réti margitvirág-ormányos*

[= *Ceutorrhynchus campestris* Gyllenhal, 1837]

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye a réti margitvirág (*Chrysanthemum leucanthemum* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. V. 25. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA & RI. *Zala megye*: Balatongyörök: LR.

**Microplontus edentulus** (Schultze, 1896) – *ebszékfűormányos*

[= *Ceutorrhynchus edentulus* Schultze, 1896]

Közép-Európai elterjedésű faj. Tápnövénye a kaporevelű ebszékfű (*Matricaria inodora* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Zala megye*: Várvölgy: 1963. VII. 12. TL.

**Microplontus melanostigma** (Marshall, 1802) – *székfű-ormányos*

[= *Ceutorrhynchus chrysanthemi* Gyllenhal, 1827]

[= *Ceutorrhynchus rugulosus* auctor not Herbst, 1795]

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye a fekete üröm (*Artemisia vulgaris* L.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 18-19. PA & PL; Isztimér: 1979. VI. 18. PA. *Veszprém megye*: Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Kővágóörs: 1978. V. 20. PA; Ugod: 1978. V. 16. PA. *Zala megye*: Felsőpáhok: 1983. IV. 24. NM; Keszthely: 1985. VI. 28. BGY; Rezi: 1978. X. 15. PA; Vállus: 1978. V. 21. PA; Zalaszentotó: Tátika, 1978. V. 30. PA.

**Microplontus molitor** (Gyllenhal, 1837) – *pipitérszépe-ormányos*

[= *Ceutorrhynchus molitor* Gyllenhal, 1837]

Elterjedése Európa és Észak-Afrika. Tápnövénye a nehézszagú pipitér (*Anthemis cotula* L.) és a margitvirágfajok (*Chrysanthemum*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. f, PA & RI. – Irodalmi adat: N.-Vázsony (KUTHY 1896).

**Microplontus rugulosus** (Herbst, 1795) – *feketeüröm-ormányos*

[= *Ceutorrhynchus rugulosus* (Herbst, 1795)]

[= *Microplontus figuratus* (Gyllenhal, 1837)]

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Észak-Afrika. Tápnövényei a székfű- (*Marticaria*) és a pipitérfajok (*Anthemis*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 18-19. PA & PL. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. PA; Ugod: 1978. V. 16. PA. *Veszprém megye*: Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA. *Zala megye*: Felsőpáhok: 1983. IV. 24. NM; Keszthely: 1985. VI. 28. BGY.

**Microplontus triangulum** (Boheman, 1845) – *rajzos cickafarkormányos*

[= *Ceutorrhynchus triangulum* Boheman, 1845]

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövénye a közönséges cickafark (*Achillea millefolium* L.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1977. VI. 7. RI. *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. f. PA; Balatonfüred: 1925. V. 31. FJ.

**Mogulones abbreviatus** (Fabricius, 1792) – *óvatos nadálytőormányos*

[= *Ceutorrhynchus abbreviatus* (Fabricius, 1792)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye a fekete nadálytő (*Symphytum officinale* L.) Monofág. A bogár ha veszélyt érez behúzza lábait, csápjait és ledobja magát a talajra. A talajon a színe és mozdulatlansága megvédi a madaraktól és egyéb ellenségeitől.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1957. VIII. 27. PJ; Fenyőfő: 1965. V. 25. PJ. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1963. V. 24. PJ; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. V. 25. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA & RI; Eplény: 1982. VI. OI; Gyulafirátót: 1986. V. 24. f. PA; Pula: 1978. V. 29. f. PA; Ugod: 1972. VII. 26. BJ. – Irodalmi adat: Zircz (KUTHY 1896), Pápa, Sümeg, Zirc (ENDRÓDI 1969).

**Mogulones albosignatus** (Gyllenhal, 1837) – *gyöngyköles-tarkaormányos*

[= *Ceutorrhynchus albosignatus* (Gyllenhal, 1837)]

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövénye a mezei gyöngyköles (*Lithospermum arvense* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Csór: 1988. V. 21. PA. – Irodalmi adat: Keszthely, Pápa (ENDRÓDI 1969).

**Mogulones amplipennis** (Schultze, 1896) – *kisfogú nadálytőormányos* (22. kép)

[= *Ceutorrhynchus amplipennis* Schultze, 1896]

Elterjedése Közép-Európa és Anatólia. Tápnövénye a gumós nadálytő (*Symphytum tuberosum* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA. *Veszprém megye*: Balatoncsicsó: Erdészlak, 1977. V. 1. PA & RI; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1974. V. 8. KÁ, 1982. V. 16. PA; Gyulafirátót: 1967. V. 4. PJ.

**Mogulones andreae** (Germar, 1824) – *szeplőlapu-tarkaormányos*

[= *Ceutorrhynchus ornatus* Gyllenhal, 1837]

Elterjedése Európa és Anatólia. Tápnövénye a szeplőlapu (*Cerinth minor* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA. – Irodalmi adat: Csopak (ENDRÓDI 1969).

**Mogulones asperifoliarum** (Gyllenhal, 1813) – *élénkfoltos tarkaormányos* (23. kép)

[= *Ceutorrhynchus asperifoliarum* Gyllenhal, 1813]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei az érdeslevelűek (*Boraginaceae*) közül kerülnek ki. Az élénk fehér foltja jól megkülönbözteti a többi fajtól. A Bakonyban nem ritka.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1965. V. 25. PJ, 1983. IV. 30. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: Fekete-séd-völgy, 1971. V. 8. TL; Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. PA; Bakonyszücs: Kőrös-hegy, 1995. VI. 11. PA; Borzavár: 1981. X. 10. PA; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 18. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1982. V. 16. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA; Herend: 1966. IV. 27. PJ; Nyírad: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 31. PA; Porva: 1978. V. 15. PA, 1989. IX. 2. PA; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Zirc: 1978. V. 15. PA. – Irodalmi adat: Balatonederics, Pápa, Zirc (ENDRÓDI 1969).

**Mogulones austriacus** (Ch. Brisout, 1869) – *osztrák tarkaormányos*

[= *Ceutorrhynchus austriacus* Ch. Brisout, 1869]

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye a gyászos apácavirág (*Nonea pulla* (L.) DC.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA, 1978. V. 20. OA; Eplény: 1982. V. 16. PA; Hajmáskér: LF; Lovas: 1977. V. 22. PA; Tihany: 1983. V. 17. PA. – Irodalmi adat: Berhida, Keszthely (ENDRÓDI 1969).

**Mogulones crucifer** (Pallas, 1776) – *takaros ebnyelvűfű-ormányos*

[= *Ceutorrhynchus cruciger* (Herbst, 1784)]

Elterjedése Európa, Közép-Ázsia és Észak-Afrika. Tápnövénye a közönséges ebnyelvűfű (*Cynoglossum officinale* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL. *Veszprém megye*: Dudar: 1989. IX. 2. PA; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 28. PA. *Zala megye*: Gyenesdiás: 2002. V. 25. KE.

**Mogulones cynoglossi** (Frauenfeld, 1866) – *közönséges ebnyelvűfű-ormányos*

[Korábban *Ceutorrhynchus trisignatus* Gyllenhal, 1837, majd *Mogulones trisignatus* (Gyllenhal, 1837) néven ismertük, de kiderült, hogy ez a faj csak a Kaukázusban él.]

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa. Tápnövénye a közönséges ebnyelvűfű (*Cynoglossum officinale* L.). Monofág. Országszerte gyakori, a Bakonyban csak két helyen gyűjtöttem.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. f. PA. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: 1979. V. 20. PA.

**Mogulones diecki** (Ch. Brisout, 1870) – *Dieck-tarkaormányos*

[= *Ceutorrhynchus curvistriatus* Schultze, 1897]

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye a gumós nadálytő (*Symphytum tuberosum* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatoncsicsó: 1977. V. 1. PA.

**Mogulones dimidiatus** (I. Frivaldszky, 1865) – *apácavirág-tarkaormányos*

[= *Ceutorrhynchus dimidiatus* I. Frivaldszky, 1865]

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa, valamint Anatólia. Tápnövénye a gyászos apácavirág (*Nonea pulla* (L.) DC.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Veszprém: 1974. V. GK. – Fenyőfő, Pápa (ENDRÓDI 1969).

**Mogulones euphorbiae** (Ch. Brisout, 1866) – *nefelejcsormányos*

[= *Ceutorrhynchus euphorbiae* Ch. Brisout, 1866]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a nefelejcsfajok (*Myosotis*). A kutyatejre utaló latin neve megtévesztő, mert a bogár nem fogyasztja a kutyatejféleket (*Euphorbiaceae*). A Bakonyban ritka.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonyszücs: 1979. V. 20. OA; Dudar: 1989. IX. 2. PA. – Irodalmi adat: Zircz (KUTHY 1896), Balatonederics (ENDRÓDI 1969).

**Mogulones geographicus** (Goeze, 1777) – *térképes ormányos*

[= *Ceutorrhynchus geographicus* (Goeze, 1777)]

Elterjedése Európa, Anatólia és Észak-Afrika. Tápnövénye a terjőke kígyószisz (*Echium vulgare* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1982. VI. OI. *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1979. VI. 16. RI; Öskü: Aranyos-kút, 2004. VII. 9. KCS; Tés: Sötéthorog-völgy, 1969. VI. 27. PJ. – Irodalmi adat: Pápa (ENDRÓDI 1969).

**Mogulones javetii** (Ch. Brisout, 1869) – *atracélormányos*

[= *Ceutorrhynchus javeti* Ch. Brisout, 1869]

Elterjedése Európa és Anatólia. Tápnövénye az orvosi atracél (*Anchusa officinalis* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Veszprém: Tekeress-völgy, 1966. VIII. 15. BL. – Irodalmi adat: Z.-Tapolca (KUTHY 1896), Pápateszér (ENDRÓDI 1969).

**Mogulones larvatus** (Schultze, 1896) – *tüdőfű-tarkaormányos*

[= *Ceutorrhynchus larvatus* (Schultze, 1896)]

Elterjedése Európa, Szibéria és Észak-Afrika. Tápnövénye az orvosi tüdőfű (*Pulmonaria officinalis* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Barnag: 1977. V. 1. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA.

**Mogulones pallidicornis** (Gougelet & H. Brisout, 1860) – *alígfoltos-tarkaormányos*

[= *Ceutorrhynchus pallidicornis* Ch. Brisout, 1860]

Elterjedése Európa, Kaukázus és Szibéria. Tápnövénye az orvosi tüdőfű (*Pulmonaria officinalis* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1981. IV. 26. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1983. IV. 30. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: Szömörke-völgy, 1982. V. 2. TS, 1986. IV. 26. PA; Eplény: 1977. III. 26. OA; Gyulafirátót: 1967. V. 4. PJ, 1968. IV. 26. PJ; Olaszfalu: Alsóperepuszta, 1983. IV. 23. TS; Olaszfalu: Eperjes-hegy, 2005. IV. 15. KCS; Pápasalamon: 1974. III. 29. TS; Porva: 1985. IV. 21. PA; Sáska: Agár-tető, 1978. V. NB.

**Mogulones raphani** (Fabricius, 1792) – *kis nadálytőormányos*

[= *Ceutorrhynchus symphyti* (Bedel, 1885)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye a fekete nadálytő (*Symphytum officinale* L.) Monofág.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1987. VIII. 9. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. PA, 1986. V. 25. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. PA; Eplény: 1976. V. 10. PA, 1982. V. 16. PA, 1983. V. 13. PA; Gyulafirátót: 1986. V. 24. PA; Kővágóörs: 1984. IV. 15. PA; Nagyesztergár: Veimpuszta, 2005. V. 16. KCS; Olaszfalu: Malom-völgy, 2006. VI. 21. KCS; Olaszfalu: Nyilas, 2005. VI. 24. HB; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Szigliget: 1982. VI. 28. TS; Veszprém: 1983. IV. GK. *Zala megye*: Keszthely: 1987. V. 9. KE. – Irodalmi adat: Keszthely, Pápa, Sümeg (ENDRÓDI 1969).

**Mogulonoides radula** (Germar, 1824) – *pöttyös atracélormányos*

[= *Ceutorrhynchus radula* (Germar, 1824)]

Elterjedése Dél- és Közép-Európa. Tápnövénye az orvosi atracél (*Anchusa officinalis* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Zala megye*: Keszthely.

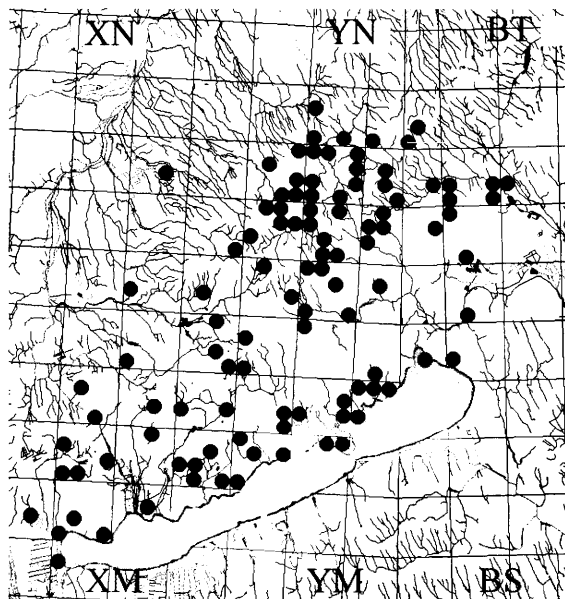
**Nedys quadrimaculatus** (Linné, 1758) – *csalánormányos*

[= *Cidnorrhinus quadrimaculatus* (Linné, 1758)]

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Szibéria. Nálunk mindenhol nagyon gyakori ahol a nagy csalán tenyészik. Tápnövénye a nagy csalán (*Urtica dioica* L.). Lelőhelyadatait a Bakonyban a 7. ábra szemlélteti.

Gyűjtési adatok: *Féjér megye*: Bakonycsérnye: 1978. VIII. 25. PA, 1980. V. 25. RI, 1981. V. RI; Balinka: 1978. VI. 18-19. PA; Balinka: Gaja-völgy, 1981. I. 3. r, PA & RI; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA, 1981. IV. 26. PA; Bodajk: 1979. V. 22. SZD; Isztimér: 1979. V. 28. PA, 1980. V. 25. RI; Isztimér: Burok-völgy, 1958. VI. PJ, 1973. V. TS, 1980. VII. 6. PA; Isztimér: Hétházpuszta, 1973. VI. 3. TS. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 2000. VI. 15. KCS; Bakonyszentlászló: 1973. VII. KÁ, 1983. IV. 30. TS; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1957. VIII. 27. PJ, 1965. V. 17. TL, 1970. V. 16. TL, 1983. V. 1. PA & RI; Bakonyszentlászló: Vinye, 1972. VII. 10. TS; Fenyőfő: 1965. V. 25. PJ, 1974. V. 3. ZL, 1978. VII. 9. PA, 1979. V. 19. RI, 1981. V. 1. PA, 1982. IV. 22. PA & TS, 1983. IV. 30-V. 1. PA, 1984. V. 3. PA, 1985. IV. 21. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. X. 24. f, PA, 1983. V. 1. PA & RI & TS, 1989. IX. 2. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1965. V. 25-31. PJ, 1984. V. 3. PA, 1987. VIII. 9. PA, 1989. VII. 2. PA; Fenyőfő: Ósfenyves, 1978. VII. 23. TS, 1983. IV. 20. TS; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1983. IV. 30. RI. *Komárom-Esztergom megye*: Ácsteszer: 1974. VI. TS; Súr: 1980. VI. 14. RI, 1981. X. 4. PA, 1988. VI. 11. f, PA. *Veszprém megye*: Ajka: Bakonygyepes, 1983. V. 10. mcs, TS; Ajka: Csinger-patak, 1980. VII. 6. KIE; Alsóörs: 1977. IV. 4. PA; Bakonybél: 1971. V. 8. TL, 1974. IV. 29. TS, 1978. VIII. 29. OA; Bakonybél: Gerence-völgy, 1957. VI. 19. PJ, 1976. V. 10. TS, 1983. IV. 21. TS; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1983. IV. 21. TS, 1986. IV. 26. PA, 1986. V. 25. PA; Bakonyháza: Gaja-völgy, 2001. VI. 26. tcs, KJ; Bakonyháza: Zsellér-földek, 2005. VI. 15. tcs, KCS; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. ÁL & PA, 1980. VII. RI, 1994. IV. 29. ÁL; Bakonyszentkirály: Hajmápuszta, 1973. VI. 5. KÁ; Bakonszücs: Huszárokölőpuszta, 1975. IV. 29. KÁ, 1979. V. 20. RI; Bakonszücs: Kőris-hegy, 1988. VI. 11. f, PA, 1992. V. 16. PA, 1995. VI. 11. f, PA; Balatonakali: 1955. V. MM; Balatonalmádi: 1976. VI. 14. KG; Balatonfüred: 1978. V. 1. TS; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. f, PA, 1980. V. 17. PA, 1983. IV. 16. PA; Balatonkenese: 1982. VII. 12. ÁL; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Borzavár: 1981. X. 10. f, PA, 1983. X. 15.

f, PA; Csehbánya: 1976. V. 15. BJ; Csesznek: 1957. VIII. 13. TL; Csesznek: Gézaháza, 1972. VII. 4. TS, 1974. V. TS, 1976. V. 15. TS, 1983. V. 11. PA; Csesznek: Kő-árok, 1957. V. 22. PJ; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1954. VI. 20. MM; Csopak: 1976. VIII. 2. TS; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1982. V. 23. PA; Dudar: 1971. V. 9. TS, 1978. V. 15. PA, 2005. V. 11. KCS; Dudar: Ördög-árok, 1957. V. 22. PJ, 1982. V. 16. PA, 1983. V. 11. PA; Eplény: 1974. V. 13. TS, 1976. V. 10. PA & TS, 1978. VIII. 26. PA, 1981. VI. 21. SZK; 1981. VII. 12. RI, 1982. V. 16. PA, 1982. V. 23. PA, 1982. VII. TS, 1983. V. 13. PA; Eplény: Malom-völgy, 2006. XI. 26. r, KCS; Farkasgyepű: 1981. IV. 12. PA; Felsőörs: 1966. V. 30. PJ; Gyulafirátót: 1968. IV. 26. PJ, 1986. V. 24. f, PA, 1987. X. 31. PA, 1991. III. 23. PA; Gyulakeszi: Csobánc, 1998. IV. 26. KCS; Hárskút: 1966. VI. 8. PJ, 1982. VII. 3. TS; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1966. VI. 7. PJ, 1982. VII. 3. TS, 1983. V. 13. PA; Hárskút: Középső-Hajag, 1967. IV. 28. PJ; Hárskút: Öreg-folyás, 2005. V. 1. KCS; Herend: 1966. IV. 27. PJ; Kapolcs: 1968. V. 8. PJ; Kővágóörs: 1976. VIII. 7. ÁL, 1978. VII. 12. CSM, 1984. IV. 15. PA; Kővágóörs: Ecséri-forrás, 2005. IV. 6-V. 12 tcs, KCS, 2005. VI. 16. KCS; Kővágóörs: Kőtenger, 1985. V. 8. MO; Lesenceistvánd: 1973. V. 4. TS; Lókút: 1975. V. TS; Lovas: 1977. IV. 24. PA & RI, 1978. V. 14. PA; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Lovas: Malom-völgy, 1993. IV. 24. MO; Mindszentkál: 1998. IV. 19. RGY; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VIII. 5. RI, 1992. V. 30-31. RI, 1993. V. 1. RI, 1999. VI. 6. RI, 2000. IV. 22-23. RI, 2001. IV. 30. RI, 2001. V. 20. RI, 2001. VI. 23. RI; Monoszló: 1977. V. 1. PA & RI; Nagyesztergár: Veimpuszt, 2005. V. 16. KCS; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1992. V. 16. PA; Németbánya: 1967. V. 29. PJ; Nyirád: Felső-Nyirádi-erdő, 1979. VII. 27. PA; Öcs: Büdös-tó, 2002. VI. 25. HB; Olaszfalu: 1966. VII. 11. PJ; Olaszfalu: Nyilas, 2005. VI. 24. HB; Padragkút: Padrag, 1978. VIII. 12. PA; Pécsely: Bab-völgy, 2001. V. 1. SZK; Pénzesgyőr: 1974. IV. TS, 1974. V. TS; Porva: 1978. V. 15. f, PA, 1981. X. 10. PA, 1985. IV. 21. PA, 1989. IX. 2. PA; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Porva: Páliháláspuszt, 1968. VII. 16-17. PJ; Porva: Szépalmapuszt, 1983. V. RI, 1988. VI. 11. RI, 2005. IV. 28. tcs, KCS, 2005. VI. 29. tcs, KCS; Salföld: 1979. VI. 5. PA; Sáska: Agár-tető, 1967. V. 11. PJ; Somlóvásárhely: Somló, 1978. VII. 8. PA; Sümeg: Sarvally, 1968. VI. 4-8. PJ; Szápár: 1980. V. 25. RI, 1981. II. 8. r, PA & RI; Szentbékál: 1980. IV. 26. SGY; Szentgál: Balog-szeg-hegy, 1957. V. 30. PJ; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Szigliget: 1976. VI. 15. TS; Tés: 1963. V. 13. EJ, 1980. V. 18. RI, 1980. V. 25. PA; Tihany: 1976. VII. 26. TS; Tihany: Gejzír-kúpok, 1983. V. 17. TS; Tihany: Sajkod, 1983. V. 15. RI; Ugod: 1967. VI. 26. TL, 1973. VI. 19. BJ, 1977. V. 8. PA, 1978. III. 19. PA, 1978. V. 16. PA, 1983. IV. 17. f, PA, 1983. V. 7. f, PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA, 1986. V. 25. PA; Úrkút: 1967. VIII. PJ; Vászoly: 1984. IV. 23. KI & PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Várpalota: 1968. VI. 26. PJ; Veszprém: 1957. VI. 4. PJ, 1967. V. 1. PJ, 1968. VI. 23. TL, 1976. V. 8. BJ; Veszprém: Kádárta, 1996. V. 9. KÁ; Vöröstó: Fás-legelő, 2005. X. 9. JG, PA, REI, & SZK; Zalahaláp: Csilla-hegy, 1994. IV. 23. ÁL; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 28. PA, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: 1974. V. 3. TS, 1976. IV. TS, 1978. V. 15. PA, 1978. VII. 25. BEL, 1981. X. 10. PA, 1982. VI. 24. TS, 2000. III. 23-IV. 20. tcs, KCS, 2000. V. 23-VI. 15. tcs, KCS; Zirc: Akli, 1955. V. 11. MM, 1978. V. 16. PA; Zirc: Cigány-domb, 1982. VI. 16. TS; Zirc: Cuha-völgy, 1955. V. 14. MM, 1957. IV. 30. PJ, 1957. V. 13. PJ, 1979. V. SZD, 2000. III. 23-IV. 20. tcs, KCS; Zirc: Fekete-ér, 2005. V. 11. KCS; Zirc: Kardosrét, 1983. IV. 20. TS. *Zala megye*: Balatonyörök: 1976. VI. 15. TS; Keszthely: Csóka-kő, 2002. IV. 21. KE; Gyenesdiás: 2002. V. 25. KE; Hévíz: 1964. IV. 3. TL; Keszthely: 1976. VI. 28. TS, 1982. VI. TS, 1986. V. 5. KE; Keszthely: Fenékpuszt, 1976. VII. 22. TS, 1976. VIII. 8. TS; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA; Vállus: 1969. V. 20-21. PJ, 1978. V. 21. PA & RI, 2002. IV. 26. KE; Zalaszentő: Tátika, 1968. VI. 6. PJ, 2000. IV. 29. KEZ. – Irodalmi adat: Balatonyörök, Berhida, Farkasgyepű, Pápa, Sümeg, Szigliget, Zánka, Zirc, Tátika (ENDRÓDI 1969).



7. ábra: A csalánormányos (*Nedyus quadrimaculatus*) lelőhelyei

**Neoglocianus albovittatus** (Germar, 1824) – *fehérsávós ormányos* (24. kép)

[= *Glocianus albovittatus* Germar, 1824]

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei a mezei pipacs (*Papaver rhoeas* L.) és a mákfajok (*Papaver*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Csór: 1988. V. 21. PA; Isztimér: Burok-völgy, 1975. V. KÁ. *Veszprém megye*: Nagyesztergár: 1995. VI. 11. PA; Tihany: 1934. IV. 16. MF. *Zala megye*: Keszthely: 1987. VI. 6. KE. – Irodalmi adat: Keszthely „*Ceuthorrhynchus albovittatus* Germ.” (KUTHY 1896), Balatonederics, Pápa (ENDRÓDI 1969).

**Neoglocianus maculaalba** (Herbst, 1795) – *máktokormányos* (25. kép)

[= *Glocianus macula-alba* Herbst, 1795]

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Észak-Afrika. Tápnövényei a mákfajok (*Papaver*). A fajról részletesebb leírást JERMY és BALÁZS (1990) adtak.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Nagyesztergár: 1995. VI. 11. PA; Nagyesztergár: Veimpusztá, 2005. VII. 8. KCS; Veszprém: 1954. VI. 8. MM, 1955. VI. 11. MM. *Zala megye*: Keszthely: 1956. VII. 5. JT & DK; 1974. VII. SÁGY. – Irodalmi adat: Balatonederics, Pápa (ENDRÓDI 1969).

**Oprohinus consputus** (Germar, 1824) – *hamvas hagymaormányos*

[= *Ceuthorrhynchus consputus* Germar, 1824]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a hagymafajok (*Allium*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. PA. *Komárom-Eszter-*

gom megye: Súr: 1989. VII. 2. PA. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: 1979. V. 20. PA; Gyulakeszi: Csobánc, 1991. VI. 15. MO; Kisapáti: Szent György-hegy, 1998. IV. 26. KCS; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1978. V. 29. OA; Mindszentkál: Öreghegy, 1994. VI. 3-6. RI, 1999. VI. 6. RI, 2001. V. 20. RI; Vászoly: Nyelő, 1999. IV. 28. HB; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK.

**Oprohinus suturalis** (Fabricius, 1777) – *csíkos hagymaormányos*

[= *Ceutorrhynchus suturalis* Fabricius, 1777]

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Észak-Afrika (Algéria). Tápnövényei a hagymafajok (*Allium*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1979. V. 19. OA; Fenyőfő: 1983. IV. 30. PA. *Veszprém megye*: Alsóörs: 1977. IV. 24. PA; Balatonkenese: Csittény-hegy, 1986. VII. 8. SZD; Eplény: 1982. V. 16. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA; Kisapáti: Szent György-hegy, 1998. IV. 26. KCS; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 9. PA; Révfülp: Fülöp-hegy, 1983. V. 15. RI; Tihany: 1983. IV. 17. PA; *Zala megye*: Keszthely: 1976. VII. 22. TS, 1987. V. 9. KE; Rezi: 1978. VIII. OA; Várvölgy: 1978. VII. 24. OA.

**Parethelcus pollinarius** (Forster, 1771) – *csalánporzó ormányos*

[= *Ceutorrhynchus (Ethelcus) pollinarius* (Forster, 1771)]

Elterjedése Európa és Észak-Afrika. Tápnövénye a nagy csalán (*Urtica dioica* L.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 18. PA & PL. *Veszprém megye*: Bakonyháza: 1993. IV. 24. MO; Bakonyszücs: Kőrös-hegy, 1992. V. 16. PA; Dudar: 2005. V. 11. KCS; Eplény: 1977. IX. 24. PA; Kővágóörs: 1984. IV. 15. PA; Kővágóörs: Ecséri-forrás, 2005. VI. 16. KCS; Lovas: 1978. V. 14. PA; Tés: 1963. V. EJ; Veszprém: 1983. IV. GK; Vöröstó: Fás-legelő, 2005. X. 9. JG, PA, REI, & SZK; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA; Zirc: Cuha-patak, 2000. III. 23-IV. 20. tcs, KCS. – Irodalmi adat: Balatonederics (ENDRŐDI 1969).

**Phrydiuchus topiarius** (Germar, 1824) – *nagy zsázsaormányos*

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa. Tápnövénye a mezei zsálya (*Salvia pratensis* L.). Ritka faj.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Berhida: LR. – Irodalmi adat: Z.-Tapolca „*Ceuthorrhynchus topiarius* Germ.” (KUTHY 1896), Balatonszentgyörgy, Pápa (ENDRŐDI 1969).

**Poophagus hopffgarteni** Tournier, 1874 – *Hopffgarten-kányafűormányos*

Elterjedése Kelet- és Közép-Európa. Tápnövénye a vízi kányafű (*Rorippa amphibia* L.). Ritka faj.

Gyűjtési adatok: *Zala megye*: Pápa: 1901. V. WF.

**Poophagus sisymbrii** (Fabricius, 1776) – *hamvas kányafűormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a vízi kányafű (*Rorippa amphibia* L.) és a vízitorma (*Rorippa nasturtium-aquaticum* (L.) Hay.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1983. IV. 30. TS. *Veszprém megye*: Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. IV. 21. TS; Balatonfüred: 1978. V. 12. TS; Salföld: 1976. V. 27. ÁL. – Irodalmi adat: Zircz (KUTHY 1896), Fehérvárscurgó, Pápa, Tihany (ENDRŐDI 1969).



**Prisistus suturaalba** (Schultze, 1903) – *fehérvarratú ormányos*

[= *Ceutorrhynchus suturaalba* Schultze, 1903]

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye ismeretlen.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Tihany: Kis-erdő, 1984. VII. 7. TS.

**Ranunculiphilus faeculentus** (Gyllenhal, 1837) – *szarkalábormányos*

[= *Ceutorrhynchus faeculentus* Gyllenhal, 1837]

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövénye a mezei szarkaláb (*Consolida regalis* S. F. Gray.). Faunánkban új fajként a szerző mutatta ki (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 18-19. PA & PL; Isztimér: 1979. VI. 18. PA. *Veszprém megye*: Pápa: 1897; Veszprém: LR. – Irodalmi adat: Zircz (KUTHY 1896).

**Sirocalodes depressicollis** (Gyllenhal, 1813) – *nyúlcsápú ormányos*

[= *Sirocalus nigrinus* (Marshall, 1802)]

Elterjedése Európa, Észak-Afrika, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a füstikefajok (*Fumaria*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ. – Irodalmi adat: Zircz „*Ceutorrhynchidius nigrinus* Marsh.” (KUTHY 1896).

**Stenocarus cardui** (Herbst, 1784) – *pipacsgyökér-ormányos*

Elterjedése Európa és Észak-Afrika. Tápnövényei a mezei pipacs (*Papaver rhoeas* L.) és a mákfajok (*Papaver*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 2001. VII. 8. tcs, KCS. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1981. X. 4. PA. *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1977. VI. RI, 1978. V. 28. OA; Eplény: 1977. IX. 24. PA; Pula: 1973. XI. TS; Tihany: 1983. IV. 17. f, PA; Veszprém: Vár-hegy, 1985. XI. 9. SZK. – Irodalmi adat: Fenyőfő, Keszthely, Pápa, Zirc (ENDRÓDI 1969).

**Stenocarus ruficornis** (Stephens, 1831) – *mákgyökér-ormányos*

[= *Stenocarus fuliginosus* (Marshall, 1802)]

Elterjedése Európa, Észak-Afrika és Szibéria. Országsszerte gyakori. Tápnövényei a mákfajok (*Papaver*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 2001. VI. 22. tcs, KCS, 2001. VII. 8. tcs, KCS; Fenyőfő: 1979. V. 19. f, PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1981. X. 4. PA. *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1978. V. 28. OA, 1978. VI. 20. PA; Eplény: 1982. V. 16. PA; Kővágóörs: 1984. IV. 15. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1993. V. 1. RI; Nagyvázsony: Szentest-rét, 2002. VI. 24. HB; Nyírad: 1979. IV. 16. RI; Pécsely: Körtvélyes, 1983. VI. RI; Porva: 1985. IV. 4. PA; Tihany: 1983. IV. 17. PA & RI, 1983. V. 7. f, PA, 1983. V. 16-17. f, PA; Veszprém: Vár-hegy, 1985. XI. 9. SZK. *Zala megye*: Keszthely: 1956. VI. 27. JT, 1982. V. SÁGY. – Irodalmi adat: Keszthely, Hajag, Pápa, Tihany (ENDRÓDI 1969).

**Thamnicolus pubicollis** (Gyllenhal, 1837) – *bakfű-fésűslábú-ormányos*

[= *Ceutorrhynchus pubicollis* Gyllenhal, 1837]

Elterjedése Európa és a Kaukázus. A Bakonyban ritkaság. Tápnövénye az orvosi bakfű (*Betonica officinalis* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Veszprém: 1954. VI. 8. MM.

**Thamnicolus signatus** (Gyllenhal, 1837) – *kis tisztesfű-ormányos*

[= *Ceutorrhynchus signatus* Gyllenhal, 1837]

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Szibéria. Tápnövénye a hasznos tisztesfű (*Stachys recta* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: Arács, 1978. VI. 25. PA; Balatonudvari: 1976. V. 9. PA; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1978. V. 29. PA; Nemesvámos: Szár-hegy, 2001. VI. 2. KCS; Tihany: 1983. IV. 17. PA, 1983. V. 7. PA. *Zala megye*: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA; Vállus: Büdös-kút, 1964. V. 26. PJ. – Irodalmi adat: Keszthely (ENDRÓDI 1969).

**Thamnicolus viduatus** (Gyllenhal, 1813) – *mocsári tisztesfűormányos*

[= *Ceutorrhynchus viduatus* Gyllenhal, 1813]

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye a mocsári tisztesfű (*Stachys palustris* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Alsóörs: 1976. VI. KG. – Irodalmi adat: Zirc (ENDRÓDI 1969).

**Trichosirocalus campanella** (Schultze, 1895) – *ötfogú szemölcsös-ormányos*

[= *Ceutorrhynchidius campanellae* Schultze, 1895]

Elterjedése a Balkán-félsziget és a Kaukázus. Országszerte nagyon ritka. Tápnövénye és életmódja ismeretlen.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonederics.

**Trichosirocalus horridus** (Panzer, 1801) – *bütyköstorú aszatormányos*

[= *Ceutorrhynchidius horridus* Panzer, 1801]

Elterjedése Dél- és Közép-Európa, valamint Elő-Ázsia. Tápnövényei a bogáncs (*Carduus*) és az asztafajok (*Cirsium*), valamint a közönséges számbogáncs (*Onopordum acanthium* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1976. VI. 7. f. PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 7. f. PA; Öskü: 1951. VI. 1. SZV; Vászoly: 1978. VII. 7. PA. *Zala megye*: Vállus: 1978. IV. 3. PA. – Irodalmi adat: Z.-Tapolcza (KUTHY 1896), Pápa (ENDRÓDI 1969).

**Trichosirocalus troglodytes** (Fabricius, 1787) – *kis útifű-ormányos*

[= *Ceutorrhynchidius troglodytes* (Fabricius, 1787)]

Elterjedése Európa, Észak-Afrika, Elő-Ázsia és Szibéria. Tápnövénye a lándzsás útifű (*Plantago lanceolata* L.) Monofág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. PA & PL. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1978. VII. 9. PA, 1982. VI. OI, 1984. V. 3. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Acsteszer: 1979. VI. 30. PA; Réde: 1979. VI. 30. PA; Súr: 1988. VI. 11. PA & RI, 1989. VII. 2. PA. *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. ÁL; Balatonfüred: Arács, 1978. VI. 25. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VI. 26. PA; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA, 1976.

VI. 19. SZK; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 20-21. PA, 1978. VI. 28. PA; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. PJ; Csopak: Nosztori-völgy, 1981. VI. 7. PA; Dörgicse: 1978. IX. 7. PA; Dudar: 1978. V. 31. OA; Gyulafirátót: 1991. III. 23. PA; Hárskút: 1966. VI. 8. PJ; Kővágóörs: Ecséri-templomrom, 1978. IX. 24. PA, 2005. VI. 15. KCS; Márkó: 1978. VII. 8. PA; Pula: 1978. V. 29. OA, 1978. VII. 23. PA; Révfülöp: 1978. IX. 24. PA; Tés: 1980. V. 25. PA; Tihany: 1939. VI. 21. BF, 2006. VI. 20. DA; Tihany: Ráta, 2006. VII. 8. DA; Ugod: 1978. V. 31. OA; Ugod: Som-berek, 1967. VI. PJ; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1984. VI. 11. PA; Zirc: 1978. V. 15. f, PA. *Zala megye*: Felsőpáhok: 1983. IV. 24. NM; Gyenesdiás: 2002. V. 25. KE; Hévíz: 1982. VI. TS; Keszthely: 1957. VII. SÁGY, 2001. VI. 28. KE; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. VI. 21. PA; Vállus: Büdös-kút, 1964. V. 26. PJ. – Irodalmi adat: Bakonybél, Bakonyszeg, Balatonederics, Balatonfüred, Fenyőfő, Gyenesdiás, Keszthely, Pápa, Szentgyörgyhegy, Zirc (ENDRÓDI 1969).

**Zacladus exiguus** (Olivier, 1807) – *ráspolys gólyaorrormányos*

Elterjedése Dél- és Közép-Európa, valamint Észak-Afrika. Tápnövényei a gólyaorrfajok (*Geranium*).

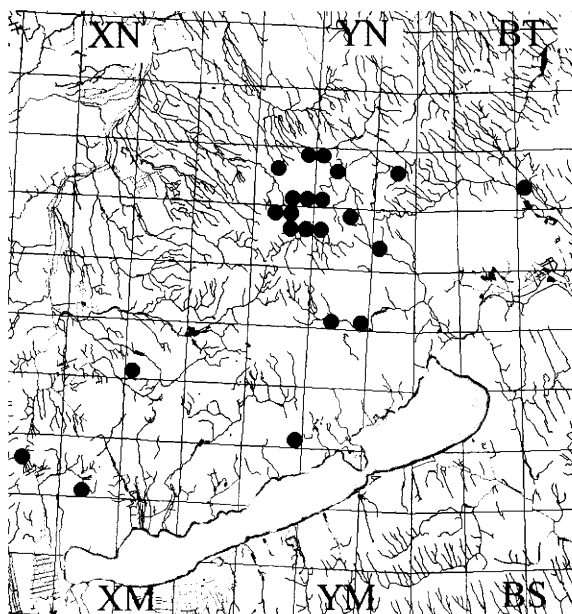
Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Tihany: 1983. V. 7. PA.

**Zacladus geranii** (Paykull, 1800) – *közönséges gólyaorr-ormányos*

[= *Zacladus affinis* (Paykull, 1792)]

Elterjedése Európa, Mongólia és Szibéria. Magyarország területén gyakori. Tápnövényei a gólyaorrfajok (*Geranium*). Lelőhelyadatait a Bakonyban a 8. ábra szemlélteti.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bodajk: 1938. VI. 12. KZ. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1957. VIII. 27. PJ, 1965. V. 17. TL, 1970. V. 16. TL, 1983. V. 1. PA, 1985. IV. 21. PA; Fenyőfő: 1981. V. 1. PA, 1983. IV. 17. f, PA, 1983. V. 1. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapusztá, 1984. V. 3. PA, 1988. VI. 11. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1974. IV. 29. TS, 1982. VI. OI; Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA & TS; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. PA, 1986. V. 25. PA; Bakonyszücs: Huszárokélpusztá, 1979. V. 20. RI; Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1988. VI. 11. f, PA, 1995. VI. 11. f, PA; Bánd: Menyeke, 1921. VII. 4. FJ; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1974. V. KÁ; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. f, PA; Eplény: 1976. V. 10. PA; Nyirád: Felső-Nyirádi-erdő, 1979. VII. 16. f, PA; Pénzesgyőr: 1974. V. TS; Porva: Szépalmapusztá, 1988. VI. 11. RI; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA, 1986. V. 25. PA; Vászoly: 1982. VI. 27. PA; Vászoly: Öreg-hegy, 1986. V. 24. SZK; Veszprém: 1983. VI. BJ; Zirc: 1978. V. 15. PA; Zirc: Arborétum, 1974. V. 3. KÁ; Zirc: Cuha-völgy, 1960. V. PJ, 1970. V. TS, 1971. VI. 3. TS, 1979. V. SZD; Zirc: Pintér-hegy, 1974. V. 3. KÁ. *Zala megye*: Vállus: 1969. V. 23. PJ, 2002. IV. 26. KE; Vindornyaszőlős.



8. ábra: A közönséges gólyaorrormányos (*Zakladus geranii*) lelőhelyei

***Mononychini*** LeConte, 1876

***Mononychus punctumalbum*** (Herbst, 1784) – egykarmú ormányos

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövénye a sárga nőszirm (*Iris pseudocorus* L.). Monofág. A bogarak a sárga nőszirm virágzatán találhatók, néha nagy számban. Az egész országban elterjedt.

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: 1984. V. 3. PA. Veszprém megye: Balatonfüred: 1979. V. TS; Gyulafirátót: 1986. V. 24. PA; Kővágóörs: Kornyi-tó, 1983. V. 15. RI; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 18. RI; Nagyvázsony: Nyír-tó, 2002. V. 28. KCS; Súr: 1980. VI. RI; Tihany: 1963. V. GK; Ugod: Öreg-Séd, 1972. VI. 27. BJ. Zala megye: Keszthely: 1957. VI. SÁGY, 1986. VI. 3. VK; Nagyörbő: Kovácsi-hegy, 1961. VI. 23. KZ. – Irodalmi adat: Berhida, Keszthely (ENDRÓDI 1969).

***Phytobiini*** Gistel, 1856

***Eubrychius velutus*** (Beck, 1817) – úszóhínár-ormányos

Elterjedése Európa és Közép-Ázsia. Nagyon ritka faj. Tápnövényei a süllőhínárfajok (*Myriophyllum*).

Gyűjtési adatok: Zala megye: Gyenesdiás: 1909. HOG.

**Marmaropus besseri** Gyllenhal, 1837 – *Besser-sóskaormányos* (26. kép)

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye a mezei sóska (*Rumex acetosa* L.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1983. IV. 30. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1989. VII. 2. PA. *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. PA; Bakonyszücs: 1979. V. 19. OA. *Zala megye*: Vállus: LR.

**Neophytobius quadrinodosus** (Gyllenhal, 1813) – *vidrakeserűfű-ormányos*

[= *Phytobius quadrinodosus* (Gyllenhal, 1813)]

Elterjedése Európa, Nyugat- és Közép-Ázsia, valamint Tibet. Tápnövényei a keserűfű (*Polygonum*) és a lóromfajok (*Rumex*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Ábrahámhegy: 1985. VI. 13. MO; Balatonfüred: 1977. V. ÁL. – Irodalmi adat: Balatonederics, Zirc (ENDRÓDI 1969).

**Pelenomus canaliculatus** (Fahraeus, 1843) – *árkostorú keserűfű-ormányos*

[= *Phytobius canaliculatus* (Fahraeus, 1843)]

Elterjedése Európa és Japán. Tápnövényei a süllőhínárfajok (*Myriophyllum*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Csopak: 1976. VI. TS; Pula: Kis-Sás-tó, 2002. V. 15. KCS; Tihany: 1939. IV. 15. SZV.

**Pelenomus commari** (Panzer, 1794) – *tőzegeper-ormányos*

[= *Phytobius comari* (Herbst, 1795)]

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei a tőzegeper (*Comarum palustre* L.), a közönséges palástfű (*Alchemilla monticola* Opiz), a réti füzény (*Lythrum salicaria* L.), az őszi vérfű (*Sanguisorba officinalis* L.) és a keserűfűfajok (*Polygonum*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Kővágóörs: Kornyi-tó, 1983. V. 15. RI; Tihany: 1983. V. 7. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA, 1986. V. 25. PA.

**Pelenomus quadrituberculatus** (Fabricius, 1787) – *kis keserűfű-ormányos*

[= *Phytobius quadrituberculatus* (Fabricius, 1787)]

Palearktikus elterjedésű faj. Tápnövényei a keserűfűfajok (*Polygonum*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Ugod: Vörös János-séd, 1986. V. 25. f. PA. – Irodalmi adat: Balatonederics, Pápa, Pápateszér, Tihany (ENDRÓDI 1969).

**Pelenomus waltoni** (Boheman, 1843) – *Walton-keserűfű-ormányos*

[= *Phytobius waltoni* Boheman, 1843]

Palearktikus elterjedésű faj. Nagyobb folyóink, tavaink mentén gyakori faj, a Bakonyban ritkaság. Tápnövényei a keserűfűfajok (*Polygonum*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Nagytevel: 2006. X. 27. r. KCS; Pápa: 1898.

**Phytobius leucogaster** (Marshall, 1802) – *süllőhínár-ormányos*

[= *Litodactylus leucogaster* (Marshall, 1802)]

Elterjedése a Holarktikum. Tápnövényei a süllőhínárfajok (*Myriophyllum*). Éjszaka aktív, gyakran repül lepkészek fénnel megvilágított lepedőire, fénycsapdákba.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Pápa; Várpalota: Badacsony alja, 2006. XI. 8. r. KCS. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1949. VII. 12-28. fcs, KZ.

**Rhinoncus albicinctus** Gyllenhal, 1837 – *fehérfoltos keserűfű-ormányos* (27. kép)

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a keserűfűfajok (*Polygonum*). Hazánkban nem gyakori.  
Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Gyulafirátót: 1967. VIII. 16. PJ; Nagytevel: 2006. X. 27. r, KCS; Zirc: Mayer-tó, 2006. XI. 8. r, KCS.

**Rhinoncus bruchoides** (Herbst, 1784 – *mocsári keserűfű-ormányos*

Elterjedése a Palearktikum. Tápnövényei a keserűfűfajok (*Polygonum*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsérnye: 1978. VIII. 25. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1978. VIII. 24. f, PA; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1982. V. 1. PA; Fenyőfő: 1983. IV. 30. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1989. IX. 2. PA. *Veszprém megye*: Alsópáhok: 1964. III. 30. TL; Balatonudvari: 1976. V. 7. SZK; Balatonudvari: Kiliántelep 1976. VI. 20. PA; Csesznek: 1978. IX. 8. PA; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1982. III. 6. r, PA, 1982. V. 16. PA; Lókút: TL; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Monostorapáti: 1979. IX. 8. PA; Nyírad: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 27. PA; Olaszfalu: 1965. IV. PJ; Szápár: 1981. II. 8. r, PA & RI; Szigliget: 1976. VI. 15. TS; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA; Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. f, PA. *Zala megye*: Keszthely: 2000. VII. 5. KE. – Irodalmi adat: Balatonederics, Pápa, Pápateszér, Somló-hegy, Zirc (ENDRÓDI 1969).

**Rhinoncus castor** (Fabricius, 1792) – *régi juhsóskaormányos*

Palearktikus elterjedésű faj. Tápnövénye a juhsóska (*Rumex acetosella* L.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 2000. VIII. 10. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: 1978. VIII. 24. PA; Fenyőfő: 1978. VII. 9. PA, 1978. VII. 21-22. PA, 1978. VIII. 24. f, PA, 1973. IV. 30-V. 1. f, PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1979. VI. 30. PA. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: 1979. V. 20. OA; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ; Kővágóörs: 1978. V. 20. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 13-18. RI, 2001. IV. 30. RI; Nyírad: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 27. PA; Tés: 1980. V. 25. PA. *Zala megye*: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. OA & PA; Zalaszántó: Tátika, 1978. V. 30. PA. – Irodalmi adat: Gézaháza, Fenyőfő, Pápa, Zirc (ENDRÓDI 1969).

**Rhinoncus inconspicuous** (Herbst, 1795) – *nagy keserűfű-ormányos*

[= *Rhinoncus gramineus* (Fabricius, 1792)]

Elterjedése Európa és Nyugat-Szibéria. Tápnövényei a keserűfűfajok (*Polygonum*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonalmádi: 1976. VI. 14. KG; Balatoncsicsó: Csicsói-erdő, 1977. V. 1. PA; Nagyvázsöny: 2002. IV. 16. KCS; Nagyvázsöny: Semlyékes-tó, 2002. VI. 18. KCS, 2002. VII. 5. KCS; Nagyvázsöny: Vörös-tó, 2006. IV. 24. KCS; Salföld: 1976. V. 27. ÁL; Tihany: 1979. VII. CSM, 1983. V. 7. PA; Tihany: Külső-tó, 1983. VI. 4. RGY. – Irodalmi adat: Gézaháza, Balatonederics, Berhida, Pápa, Tihany (ENDRÓDI 1969).

**Rhinoncus pericarpus** (Linné, 1758) – *vöröslábú sóskaormányos*

Palearktikus elterjedésű faj. A *Rhinoncus* genusz leggyakoribb faja. Tápnövényei a lóromfajok (*Rumex*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. PA; Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 18. PA & SG. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1979. V. 19. RI; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1974. V. 3. ZL, 1978. VII. 22. PA; Fenyőfő: 1965. V. 25. PJ, 1978. VII. 9. PA, 1983. IV. 30-V. 1. PA & RI; Fenyőfő: Kék-hegy, 1985. VI. 29. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1977. VI. RI, 1984. V. 3. PA; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1983. IV. 30. f, RI. *Komárom-Esztergom megye*: Súr:

1988. VI. 11. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1978. V. 15. PA; Bakonybél: Gerence-völgy: 1983. V. 12. f. PA; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 31. PA; Bakonyháza: 1993. IV. 24. MO; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. ÁL & PA; Bakonyszücs: 1979. V. 20. OA; Bakonyszücs: Kőrishegy, 1992. V. 16. PA; Balatoncsicsó: 1988. X. 15. PA; Balatoncsicsó: Csicsói-erdészház, 1977. V. 1. PA & RI; Balatonfüred: 1979. IV. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1983. IV. 16. PA; Balatonhenye: 1978. IV. 4. PA; Borzavár: 1983. X. 15. PA; Csesznek: 1973. VII. 17. KÁ, 1978. IX. 8. PA; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ; Csopak: Nosztori-völgy, 1982. V. 23. PA; Dudar: 1976. VI. 7. f. PA, 1978. V. 15. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1977. III. 26. PA, 1982. V. 16. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. TS; Kővágóörs: 1978. IV. 4. PA, 1986. IV. 27. PA; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Padragkút: 1978. V. 29. RI; Pécsely: Bab-völgy, 2002. V. 19. SZK; Porva: 1978. V. 15. PA, 1985. IV. 21. PA, 1989. IX. 2. PA; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Porva: Szépalmapusztá, 1988. VI. 11. RI; Pula: 1978. V. 29. PA; Salföld: 1976. V. 27. ÁL; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tihany: 1983. IV. 17. f. PA, 1983. V. 7. PA; Tihany: Kis-erdő-tető, 1984. VI. 3. RI; Vászoly: 1978. IV. 24. PA; Veszprém: 1976. V. 8. BJ; Zirc: 1978. V. 15. PA; Zirc: Akli, 1978. V. 16. PA; Zirc: Arborétum, 2006. IV. 14. GYZ, KCS & PA. *Zala megye*: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA; Vállus: 1979. V. 21. ÁL & PA, 1978. IV. 3. PA; Vállus: Láz-tető, 1978. V. 21. RI; Várvölgy: 1969. V. 21. PJ. – Irodalmi adat: Gézaháza, Balatonederics, Gyenesdiás, Keszthely, Pápa, Sümeg, Tátika, Vonyarc (ENDRÓDI 1959).

**Rhinoncus perpendicularis** (Reich, 1797) – *foltos keserűfű-ormányos*

Palearktikus elterjedésű faj. Országszerte gyakori. Tápnövényei a keserűfűfajok (*Polygonum*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1983. IV. 30. PA. *Veszprém megye*: Alsópáhok: 1964. III. 30. TL; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 31. PA; Bakonyszücs: Kőrishegy, 1988. VI. 11. PA; Balatonalmádi: 1976. VI. 14. KG; Balatoncsicsó: 1988. X. 15. PA; Balatonfüred: 1977. V. ÁL; Balatonudvari: 1978. V. 20. OA; Csopak: Nosztori-völgy, 1982. V. 23. PA; Dörgicse: 1978. IX. 24. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Hegymagas: Szent György-hegy, 1980. VI. 8. SZD; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA; Kővágóörs: 1986. IV. 27. PA; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Monostorapáti: 1979. IX. 8. PA; Nyirád: Alsó-Nyirádi-erdő, 1964. VII. 3. TL; Nyirád: Felső-Nyirádi-erdő, 1979. VII. 27. PA; Porva: 1978. V. 15. PA; Salföld: 1976. V. 27. ÁL; Tihany: 1983. V. 7. PA; Tihany: Külső-tó, 1983. VI. 26. RI; Vászoly: 1979. IX. 17. PA; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: Betekints-völgy, 2006. XI. 8. r. KCS. *Zala megye*: Felsőpáhok: 1983. IV. 24. NM; Keszthely: 2000. V. 25. KE; Vállus: 1978. V. 21. PA, 1979. V. 21. PA. – Irodalmi adat: Balatonederics, Gyenesdiás, Pápa (ENDRÓDI 1969).

**Scleropterini** Schultze, 1902

**Rutidosoma (Rutidosoma) globulus** (Herbst, 1795) – *gömbölyű ormányos*

[= *Rhytidossoma globulus* (Herbst, 1795)]

Palearktikus elterjedésű faj. Tápnövényei a rezgő nyár (*Populus tremula* L.) és a fehér nyár (*Populus alba* L.). Ritka faj.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Zirc: LF.

**Scleropteridius fallax** (Otto, 1897) – *csalfa ormányos*

[= *Rhytidossoma fallax* (Otto, 1897)]

[= *Rutidosoma (Scleropteridius) fallax* (Ottó, 1897)]

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye az erdei madársóska (*Oxalis acetosella* L.). Ritka faj.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Zirc: LF.

**Tapeinotus sellatus** (Fabricius, 1794) – *lizinkaormányos* (28. kép)

[= *Tapinotus sellatus* (Fabricius, 1794)]

Palearktikus elterjedésű faj. Tápnövénye a közönséges lizinka (*Lysimachia vulgaris* L.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1983. IV. 30. f. RI. *Veszprém megye*: Salföld: 1976. V. 27. ÁL; Ugod: Vörös János-séd, 1982. V. PA; Veszprém: Kádárta, 1996. V. 9. KCS. *Zala megye*: Vállus: 1964. V. 26. PJ, 1979. V. 11. PA; Vállus: Láz-tető, 1978. V. 21. RI; Várvölgy: 1978. V. 20. ÁL; Zalaszántó: Tátika, 1978. V. 30. OA. – Irodalmi adat: Zirc (ENDRÓDI 1969).

CONODERINAE Schönherr, 1833

**Coryssomerini** C. G. Thomson, 1859

**Coryssomerus capucinus** (Beck, 1817) – *székfű-kancsalormányos*

Elterjedése Európa és Észak-Afrika. Tápnövényei a közönséges cickafark (*Achillea millefolium* L.), a festő pipitér (*Anthemis tinctoria* L.), a réti margitvirág (*Chrysanthemum leucanthemum* L.), az őszi margitvirág (*Chrysanthemum parthenium* L.) és a kaporlevelű eb-székfű (*Matricaria inodora* L.).

Gyűjtési adatok: *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1988. VI. 11. f. PA. *Veszprém megye*: Tihany: 1941. V. 15. SZV; Ugod: 1977. IV. 23. PA; Veszprém: 1955. IV. 18. MM; Zalahaláp: Csilla-hegy, 1994. IV. 23. ÁL. *Zala megye*: Felsőpáhok: 1983. IV. 24. NM; Keszthely: 1987. V. 17. KE, 1991. IV. 9. HAA. – Irodalmi adat: Z.-Tapolcza (KUTHY 1896), Berhida, Keszthely (ENDRÓDI 1969).

COSSONINAE Schönherr, 1825

**Cossonini** Schönherr, 1825

**Cossonus** (**Caenocossonus**) **cylindricus** C. R. Sahlberg, 1835 – *hengeres szúormányos*

Elterjedése Európa, a Kaukázus és Szibéria. Tápnövényei a nyár- (*Populus*) és a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Pápa: 1897. V.

**Cossonus** (**Cossonus**) **linearis** (Fabricius, 1775) – *korhadék-szúormányos* (29. kép)

Elterjedése Európa, a Kaukázus, Közép-Ázsia és Mongólia. Tápnövényei a nyár- (*Populus*) és a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Pápa: 1897, 1900. *Zala megye*: Keszthely: 1987. VI. 6. KE.

**Dryotribini** LeConte, 1876

**Cotaster uncipes** (Boheman, 1838) – *szőrös szúormányos* (30. kép)

Európai elterjedésű faj. Bükkösök avarjából rostálható. Tápnövényei a bükk- (*Fagus*) és a mogyorófajok (*Corylus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonybél: Szömörke-völgy, 1983. XI. 12. r, PA; Márkó: Menyeke, 1921. VII. 4. FJ; Zirc: LF. *Zala megye*: Rezi: Púpos-hegy, 2002. III. 8-IX. 29. tcs, KE.



***Onycholipini*** Wollaston, 1873

***Brachytemnus porceatus*** (Germar, 1824) – *négyzetesnyakú ormányos*

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Észak-Afrika. Tápnövényei a jegenyefenyő-*(Abies)*, a lucfenyő-*(Picea)* és más fenyőfajok *(Pinus)*.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1965. VIII. 15. TL; Fenyőfő: 1973. VIII. TS, 1973. IX. TL, 1983. IV. 30. PA, 1984. VII. 1. SZK. *Veszprém megye*: Aszófő: Alsó-erdő, 1992. VI. 24. MO; Balatoncsicsó: Erdészlak, 1992. VI. 22. MO; Berhida: LR; Vászoly: Nyelő, 2005. X. 9. JG, PA, REI, SZK.

***Hexarthrum exiguum*** (Boheman, 1838) – *bányafa-szuormányos*

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia és az Egyesült Államok. Tápnövényei különböző lomb- és tűlevelű fák.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Veszprém: 1958. VI. MM. *Zala megye*: Keszthely: GYJ.

***Stereocorynes truncorum*** (Germar, 1824) – *sötétbarna szuormányos*

Elterjedése Európa, a Kaukázus és Irán. Tápnövénye elsősorban a mogyorós hólyagfa *(Staphylea pinnata L.)*, valamint más lomb- és tűlevelű fák.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatoncsicsó: Erdészlak, 1992. VI. 23. MO; Balatonudvari: 1983. I. 9. n, SZK; Farkasgyepű: Coll. MIO; Pápa: 1897. IV. EF.

***Rhyncolini*** Gistel, 1856

***Phloeophagus lignarius*** (Marshall, 1802) – *lombfa-szuormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye elsősorban a mogyorós hólyagfa *(Staphylea pinnata L.)*, de egyéb lomb- és tűlevelű fákban is megél.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1983. IV. 30. PA. *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1983. I. 9. n, SZK; Farkasgyepű: 1990. VIII. 19. HG; Porva: Szépalmapusztá, 2005. VI. 29. tcs, KCS; Somlóvásárhely: Somló, 1953. XI. LR; Zirc: LF, coll. CSE; Zirc: Apátság, 2004. V. 21. HG & KCS. *Zala megye*: Balatongyörök: Pad-kői-erdő, 1995. VIII. 13. SZHH.

***Rhyncolus elongatus*** (Gyllenhal, 1827) – *nyurga szuormányos*

Elterjedése Európa, Kaukázus, Szibéria és Észak-Afrika (Algéria). Tápnövényei a jegenyefenyő-*(Abies)*, a lucfenyő-*(Picea)* és más fenyőfajok *(Pinus)*.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1979. V. 19. PA, 1980. VII. 12. RI, 1984. VII. 1. SZK. *Veszprém megye*: Aszófő: Alsó-erdő, 1992. VI. 24. MO; Balatoncsicsó: Erdészlak, 1992. VI. 22. MO; Csesznek: 1979. IX. RI; Hajmáskér: 2006. VII. 4. MZS & NT; Ugod: 1978. VII. 23. SZK. *Zala megye*: Keszthely: 1985. III. 16. KE; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA.

***Rhyncolus punctatulus*** Boheman, 1838 – *pontozott szuormányos*

Elterjedése Európa és Örményország. Tápnövényei különböző lomblevelű fák.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 2001. VII. 8. tcs, KCS. *Veszprém megye*: Balatoncsicsó: Erdészlak, 1992. VI. 22. MO.

**CRYPTORHYNCHINAE** Schönherr, 1825

***Camptorhini*** Lacordaire, 1866

***Camptorhinus simplex*** Seidlitz, 1867 – *mozdulatlan ormányos* (31. kép)

Elterjedése Dél- és Közép-Európa. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*). Sokáig összekeverték közeli rokonával a *C. statua* (Rossi) fajjal. Az éjszaka aktív bogár fényre repül. A faunánkban új fajt már publikáltuk (GYÖRGY and PODLUSSÁNY 2005).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonykúti: 2002. VI. 12. fcs, SZCS. *Veszprém megye*: Váoszoly: Öreg-hegy, 1987. VII. 12. SZK.

***Camptorhinus statua*** (Rossi, 1790) – *holttetetős ormányos* (32. kép)

Elterjedése Dél- és Közép-Európa, valamint a Kaukázus. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*). Öreg tölgyerdőkben található, nappal szinte megfoghatatlan rejtőzködő életmódja miatt. Éjszaka aktív. Gyakran repül fénycsapdákba. Szerepel a Vörös Könyvben (VARGA et al. 1990) és 2001 óta védett faj hazánkban.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonykúti: 2001. VI. 5. fcs, SZCS. *Zala megye*: Rezi: Púpos-hegy, 2002. VII. 10. KE.

***Cryptorhynchini*** Schönherr, 1825

***Cryptorhynchus lapathi*** (Linné, 1758) – *tarka fűzormányos* (33. kép)

Elterjedése Európa, Szibéria, Japán és Észak-Amerika. Tápnövényei az éger- (*Alnus*), a nyár- (*Populus*) és a fűzfajok (*Salix*). „Veszedelemes kártevő”ként említik a növényvédelmi állattan kézikönyvében (JERMY és BALÁZS 1990).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Gyulafirátót: 1986. V. 24. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA.

***Acalles camelus*** (Fabricius, 1792) – *négyűpű zártormányúbogár*

Közép-Európai elterjedésű faj. Tápnövénye a bükk (*Fagus sylvatica* L.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. XI. 1. r, PA & RI. *Veszprém megye*: Badacsonytomaj: 1931. VII. 22. GA; Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1983. XI. 12. r, PA; Eplény: 1964. V. 2. TL; Farkasgyepű: 1976. VI. TL, 1977. VIII. TL, 1978. V-VI. TL, 1979. V-VII. TL; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1965. V. 15. TL; Zirc: LF.

***Acalles echinatus*** (Germar, 1824) – *apró zártormányúbogár*

Európai elterjedésű faj. Lomberdők avarjában található, korhadó gallyakban fejlődnek. Hazánkból a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Fehérvárcsurgó: 1923. XI. 10. BIL; Balinka: Gaja-völgy, 1981. I. 3. r, PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1981. IV. 26. PA, 1981. VI. 28. r, PA, 1986. XI. 23. r, PA; Isztimér: Burok-völgy, 1981. X. 4. r, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 2000. IV. 20. tcs, KCS, 2000. VIII. 24. tcs, KCS, 2001. IV. 6. tcs, KCS; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. XI. 1. r, PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: Odvaskő-barlang, 1992. III. 8. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1983. XI. 12. r, PA; Bakonyháza: Zsellér-földek, 2005. VII. 19. tcs, KCS; Bakonyszücs: Huszárokölőpuszta, coll. MIO; Bakonyszücs: Kőrös-hegy, 1907. VI. 10. CSE, 1988. VI. 11. PA, 2002. V. 12. tcs, KCS; Balatonederics: 1904. IV. 3. coll. EF; Eplény: 1964. V. 2. TL, 1982. III. 6. r, PA; Farkasgyepű: 1975. V. 9-VI. 9. tcs, TL, 1976. V. 24-VI. 25. tcs, TL, 1978. VI. 9-VII. 17. tcs, TL; Gyulafirátót: 2000. IX. 19. BAH; Gyulakeszi:

Csobánc, 1995. V. 1. SZHH; Hárskút: Ráktanya, 2005. V. 1. KCS, 2005. VII. 1. tcs, KCS; Lovas: Malom-völgy, 1993. IV. 22. r, MO; Olaszfalu: 1981. II. 7. r, PA & RI; Pápa: 1897. III.; Pápateszér; Pénzesgyőr, 1987. X. 31. PA; Porva: 1954. III. LR, 1982. XII. 12. r, PA & SZD; Somlólásárhely: Somló, 1953. XI. LR, 1978. VII. 8. PA; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tés: 1981. II. 8. r, PA & RI; Tihany: 1941. V. 15. KZ & SZV; Vászoly: Bab-völgy, 2006. III. 26. r, MO; Veszprém: Betekints-völgy, 2006. XI. 8. r, KCS; Zirc: KD, LF; Zirc: Akli, 1989. III. 4. r, PA; Zirc: Pintér-hegy, 1941. X. 19. SZL & KOI; Zirc: Szarvaskút, 2000. IX. 19. BAH. Zala megye: Rezi: Rezi-erdő, 1995. VI. 30. SZHH, 1995. VIII. 13. SZHH; Vállus: 1956. IX. 3. LR.

***Acalles fallax* Boheman, 1844 – közönséges zártormányúbogár**

[= *Acalles commutatus* Dieckmann, 1982]

Európai elterjedésű faj. A bogarak lomberdők avarjában található, korhadó gallyakban fejlődnek. A faunánkban új fajt *Acalles commutatus* Dieckmann, 1982 néven ismertettem (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsérnye: 1981. VI. 28. r, PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1981. VI. 28. PA, 1986. XI. 23. r, PA; Isztimér: Burok-völgy, 1981. X. 4. r, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. XI. 1. r, PA, 1983. V. 14. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1983. XI. 12. r, PA; Bakonyháza: Zsellér-földek, 2005. VI. 15. tcs, KCS; Bakonybücs: Kőrös-hegy, 2002. V. 12. tcs, KCS; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. r, PA; Dudar: Ördög-árok, 1983. V. 11. PA; Eplény: 1982. III. 6. r, PA; Farkasgyepű: 1976. VIII. 23. tcs, TL, 1976. IX. 3. tcs, TL, 1978. V. 12-VI. 9. tcs, TL, 1978. VIII. 14.-IX. 22. tcs, TL; Hárskút: Esztergály-völgy, 1983. V. 13. PA; Hárskút: Ráktanya, 2005. VII. 1. tcs, KCS, 2005. IX. 30. tcs, KCS; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1965. V. 15. TL, 1965. VII. 13. TL; Pápateszér; Porva: 1982. XII. 12. r, PA & SZD; Tihany: 1941. V. 15. KZ & SZV; Veszprém: Betekints-völgy, 2006. XI. 8. r, KCS; Zirc: 1953. XII. LF, 1956. X. 8. LR; Zirc: Pintér-hegy, 1941. X. 19. SZL & KOI. *Zala megye*: Balatongyörök: Pad-kői-erdő, SZHH; Vállus: 1956. IX. 3. LR; Zalaszentmárton: Tátika, 1956. IX. 5. LR.

***Acalles papei* A. & F. Solari, 1905 – balkáni zártormányúbogár**

Elterjedése Közép-Európa és a Balkán-félsziget. A bogarak lomberdők avarjában található, korhadó gallyakban fejlődnek. A faunánkban új fajt *Acalles papei balcanicus* A. Solari & F. Solari, 1905 néven közöltem (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1981. VI. 28. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: Odvaskő-barlang, 1992. III. 8. r, PA; Pénzesgyőr: 1997. V. 26. BAH; Vöröstó: fáslegelő, 2006. III. 26. r, MO.

***Acallocrates denticollis* (Germar, 1824) – fogasnyakú zártormányúbogár**

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövényei a csertölgy (*Quercus cerris* L.), a molyhos tölgy (*Quercus pubescens* Willd.) és a közönséges tiszafa (*Taxus baccata* L.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1981. IV. 26. PA, 1986. XI. 23. r, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyzentlászló: Kenyeri-erdő, 1985. VII. 27. SZD; Fenyőfő: 1983. IV. 30. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. VII. RI, 1982. XI. 1. r, PA & RI, 1983. V. 15. SZD, 1984. VII. 8. SZD; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1983. V. 15. PA. *Veszprém megye*: Ábrahámhegy: Őrsi-hegy, 1991. VI. 15. MO; Bakonybücs: Huszárokölőpuszta, coll. MIO;

Balatonudvari: 1976. I. 23. n, SZK, 1976. V. 7. GK; Csehbánya: Közép-Hajag, 1979. XII. 9. SZK; Csesznek: Kő-árok, 1979. V. 22. SZD; Eplény: 1982. I. 31. r, PA; Farkasgyepű: 1978. V-VI. tcs, TL, 1978. IX-X. tcs, TL; Hárskút: Mester-Hajag, 1997. VI. 28–29. SZD; Hárskút: Ráktanya, 1997. VI. 28–29. SZD, 2003. V. 30-VI. 22. tcs, KCS, 2005. VI. 1. tcs, KCS, 2005. VII. 1. tcs, KCS; Lesencefalu: Hajag, 1954. IX. LR; Márkó: Menyeke, 1921. VII. 4. FJ; Mindszentkál: Kő-hegy, 1995. V. 1. SZHH; Pápateszér; Porva: 1954. III. coll. LR; Porva: 1954. III. LR; Vászoly: 1974. II. 27. n, SZK; Veszprém: Tekeress-völgy, 1978. II. SI & WT; Zirc: Szarvaskút, 2000. IX. 19. BAH. *Zala megye*: Gyenesdiás: GYJ; Vállus: 1956. IX. 3. LR; Vindornaszőlős: Nagy-Rakottyás, 2001. V. 4. KE; Zirc: 1956. X. 8. LR; Zalaszentő: Tátika, 1954. V. LR, 1956. IX. 5. LR.

**Kyklioacalles suturatus** (Dieckmann, 1983) – vöröses zártormányúbogár

[= *Acalles suturatus* Dieckmann, 1983]

Elterjedése Kelet- és Közép-Európa. Lomberdők avarjában található, korhadó gallyakban fejlődik. A faunánkban új fajt *Acalles suturalis* Dieckmann, 1981 néven publikáltuk (CZETŐ et al. 1985).

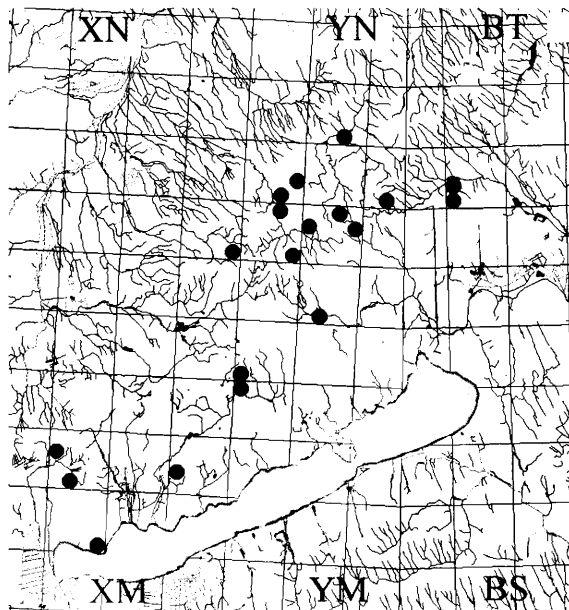
Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1981. IV. 26. r, PA.

**Ruteria hypocrita** (Boheman, 1837) – avarlakó zártormányúbogár (34. kép)

[= *Acalles hypocrita* Boheman, 1837]

Elterjedése Dél- és Közép-Európa. A Bakonyban gyakori. A bogarak lomberdők avarjában található, korhadó gallyakban fejlődnek. Gyakran esnek talajcsapdába. Lelőhelyadatait a Bakonyban a 9. ábra szemlélteti.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1981. VI. 28. r, PA, 1986. XI. 23. r, PA; Isztimér: Burok-völgy, 1981. X. 4. r, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. XI. 1. r, PA & RI, 1983. V. 1. r, PA & RI. *Veszprém megye*: Bakonybél: Gerence-völgy, 1955. IX. 11. LR; Bakonyháza: Csere-hát, 2005. V. 11. tcs, KCS, 2005. IX. 22. tcs, KCS; Bakonyszentkirály: Kőris-lapos, 2006. V. 20-VII. 11. tcs, KCS, 2006. IX. 7-X. 10. tcs, KCS; Bakonyszücs: Kőris-hegy, 2002. VII. 17. KCS, 2002. IX. 26. KCS; Farkasgyepű: 1977. III-V. tcs, TL; Gyulakeszi: Csobánc, 1995. V. 11. SZHH; Hárskút: Ráktanya, 2003. VI. 22-VII. 20. tcs, KCS, 2005. VI. 1. tcs, KCS; Márkó: Menyeke, 1921. VII. 6. FJ; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1924. V. 6. DE, 1965. V. 15. TL; Nagyvázsony: Rekesztő-rét, 2002. VI. 13. HB; Olaszfalu: 1981. II. 7. r, PA & RI; Pénzesgyőr: 1987. X. 31. PA; Zirc: LF, 1981. X. 10. r, PA, 2000. IX. 19. BAH. *Zala megye*: Balatongyörök: Garga-hegy, 1995. VI. 30. SZHH; Vállus: 1979. VII. RI; Zalaszentő: Tátika, 1953. IX. 9. LR.



9. ábra: Az avarlakó zártormányúbogár (*Ruteria hypocrita*) lelőhelyei

***Gasterocercini* Zherikhin, 1991**

***Gasterocercus depressirostris* (Fabricius, 1792) – laposorrú ormányos** (35. kép)

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*). Öreg tölgyerdőkben található, nappal szinte megfoghatatlan rejtőzködő életmódja miatt. Éjszaka aktív. Gyakran repül fénycsapdákbá. Szerepel a Vörös Könyvben (VARGA et al. 1990), 2001 óta védett faj.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatoncsicsó: Erdészlak, 1993. VI. 29. MO; Vászoly: 1999. VIII. 6. SZGY, 2004. VII. 17. SZGY. *Zala megye*: Gyenesdiás: 2002. VII. 9. fcs, KE; Gyenesdiás: Szék-tető, 2002. VII. 9. fcs, KE; Rezi: Púpos-hegy, 2002. VII. 10. fcs, KE.

**DRYOPHTHORINAE** Schönherr, 1825

***Dryophthorus corticalis* (Paykull, 1792) – korhadékszuszok**

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövényei főleg az erdeifenyő (*Pinus sylvestris* L.) és a feketefenyő (*Pinus nigra* Arn.), de egyéb tű- és lomblevelű fák korhadékában is megtalálható.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1965. VIII. 19. TL; Fenyőfő: 1973. IX. TL, 1983. IV. 30-V. 1. PA. *Veszprém megye*: Bakony: LR; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1982. IV. 22. PA, 1985. IV. 5. PA; Tihany: Diós, 1996. VI. 8. MO; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 28. PA.

ENTIMINAE Schönherr, 1823

*Alophini* LeConte, 1874

**Graptus kaufmanni** (Stierlin, 1884) – *Kaufmann-nadálytőormányos*

[= *Alophus kaufmanni* (Stierlin, 1884)]

Elterjedése Európa és Törökország. Tápnövénye a fekete nadálytő (*Symphytum officinale* L.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bodajk: 1985. IV. 22. SZEK. *Veszprém megye*: Balatonkenese: 1963. IX. PJ; Berhida: 1954. IV. LR; Farkasgyepű: 1976. VII. TS; Nagyvázsony: 1960. V. PJ; Olaszfalu: Eperjes, 2005. IV. 15. KCS; Pápateszér: 1905. V.; Ugod: 1972. V. 24. BJ, 1977. IV. 23. f, PA; Veszprém: 1954. VI. 8. MM, 1978. IV. SI & WT; Veszprém: Betekintsvölgy, 2006. XI. 8. r, KCS; Vilonya: Külső-hegy, 2000. V. 11-25. tcs, KCS; Zirc: PÁJ, 1955. X. LR. *Zala megye*: Keszthely: 1987. VII. 31. KE. – Irodalmi adat: Z. Tápolcza (KUTHY 1896).

**Graptus triguttatus** (Fabricius, 1775) – *nagy nadálytőormányos* (36. kép)

[= *Alophus triguttatus* (Fabricius, 1775)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye a fekete nadálytő (*Symphytum officinale* L.). Meleg, szélsőséges napokon tápnövénye levelein található. Ha veszélyt érez, ledobja magát a földre.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsernye: 1978. V. 23. SG; Bodajk: 1985. IV. 22. SZEK; Isztimér: Hétházpuszta, 1979. VI. CSM. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1970. V. 16. TL; Fenyőfő: Kék-hegy, 1985. VI. 29. f, PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1987. VIII. 9. f, PA, 1990. VI. 16. f, PA.; Veszprémvarsány: 1996. VIII. 8. KCS. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1980. VI. 14. f, RI. *Veszprém megye*: Ajka: 1957. VII. TS; Ábrahámhegy: 1985. VI. 13. MO; Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. f, PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. V. 25. f, PA; Bakonyszentkirály: 1980. VII. RI; Berhida: 1954. IV. LR; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. f, PA; Csetény: 1978. III. 20. r, PA; Dudar: Ördög-árok, 1983. V. 11. f, PA; Eplény: 1974. V. 8. TS, 1981. VI. 21. SZK, 1982. V. 16. PA, 1983. V. 13. PA; Gyulafirátót: 1986. V. 24. PA; Hárskút: Ráktanya, 2002. XI. 1. tcs, KCS; Pápa: 1898. V.; Porva: 1989. IX. 2. PA; Porva: Felső-erdő, 1989. II. 25. ÁL & SZGY; Pula: 1978. V. 29. f, PA; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Ugod: 1967. VI. TL; Zirc: PÁJ, 1970. VI. 7. TS; Zirc: Cigány-domb, 1982. VI. 16. TS; Zirc: Cuha-völgy, 1971. V. 13. TS. *Zala megye*: Keszthely: 1908.; Vállus: Csetény-erdő, 2002. IV. 26. KE; Vár-völgy: 1984. IV. 14. PA.

*Otiorrhynchini* Schönherr, 1826

**Dodecastichus inflatus** (Gyllenhal, 1834) – *barázdásorrú gyalogormányos*

[= *Otiorrhynchus* (*Dodecastichus*) *inflatus* Gyllenhal, 1834]

Elterjedése Közép-Európa, a Kárpát-medence. Tápnövénye ismeretlen. Nedves kaszálókon, magasfűvű pataksíkokon fordul elő. A Bakony hegységben nem gyakori.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Hegymagas: Szent György-hegy, 1995. VI. 30. SZHH; Nagyvázsony: Nyír-tó, 2002. X. 11. tcs, KCS.

**Dodecastichus mastix** (Olivier, 1807) – lécesorrú gyalogormányos

[= *Otiorhynchus (Dodecastichus) mastix* (Olivier, 1807)]

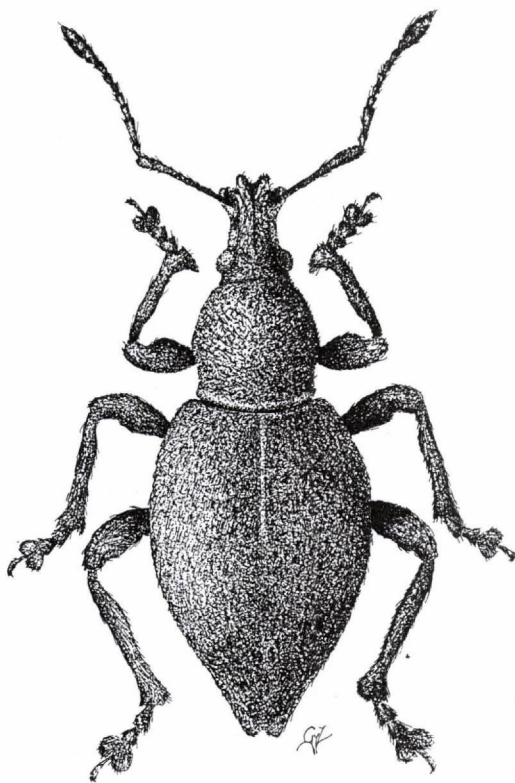
Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye ismeretlen. Erdőszéleken, bokros, magas füves környezetben található. A Bakony hegységben gyakori.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Badacsonytomaj: Badacsony: 1939. VI. BF, 1975. IX. 30. KÁ; Bakonybél: 1968. VII. 5. PJ, 1978. V. 31. OA, Bakonybél: Som-hegy, 1968. VI. 10. RL; Bakonyszentkirály: 1974. VII. 11. KÁ; Balatoncsicsó: 1969. VII. 8-10. TL; Balatonederics: GYJ; Balatonudvari: 1974. VI. GK; Berhida: 1951. VI. 1-5. SZV; Borzavár: 1932. V. coll. SR; Csopak: Nosztori-völgy, 1977. VI. BJ; Gyulakeszi: Csobánc, 2002. VII. 6. SZK; Hárskút: Ráktanya, 2003. VI. 20-23. LA; Hegymagas: Szent György-hegy, 1956. V. 15. TL, 1995. VI. 30. SZHH; Mencshely: Cser-tető, 1992. V. 31. MO, Mencshely: Kopasz-Csemfa, 1990. V. 27. f, RI, Mencshely: Halom-hegy, 1998. VI. 10. KCS; Mindszentkál: 2001. VI. 23-24. RGY; Mindszentkál: Öreghegy, 1995. VII. 21. RI, 2001. VI. 23. f, RI; Nyírád: 1998. VI. 3. HB, 1998. VI. 3. KÁ, Nyírád: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 16. k, PA; Óbudavár: 1999. VIII. 9. KCS; Pápa: 1908. WF; Pápateszér: WF; Pécsely: 1980. IV. RI; Pula: 1978. V. 29. f, PA, 1978. V. 29. f, ÁL; Pusztamiske: 1980. IV. 20. f, PA; Sümeg: Sarvally, 1979. VI. 9. SZD; Ugod: Köves-tető, 1972. IV. 24. BJ, 1978. VI. 21. SZD; Vigántpetend: 1979. IV. RI; Veszprém: Csatár-hegy, 1971. V. 7. TL; Veszprém: Séd, 1957. VI. 4. PJ; Zalaláp: Ódörög, 1998. VII. 18. KCS; Zirc: 1956. X. 8. LR, 2005. VII. 10. KCS. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VII. 2. k, PA, 1979. V. 21. PA; Balatongyörök: Apró-hegyek, 1978. VI. 20. f, PA; Cserszegtomaj: Gyötrös-tető, 2002. VI. 12. KE; Hévíz: LR, 1962. VII. TL; Keszthely: 1962. VII. 20. TL, 1985. VII. 11. BGY, Keszthely: Fenékpuszt, 1986. VI. 7. KE; Keszthely: Pénzes-völgy, 2002. V. 4. KE; Rezi: LR; Vállus: 1978. VI. 20. f, PA; Vállus: Büdös-kút, 2002. VI. 16. KE; Várvölgy: 1978. VII. 24. k, PA, 1978. VIII. 13. SZD; Vindornyaszőlős: 1961. VI. 23. KZ; Zalasántó: Tátika, 1978. V. 30. f, OA. – Irodalmi adat: Z.-Tapolca (KUTHY 1896).

**Otiorhynchus (Otiorhynchus) bisulcatus** (Fabricius, 1781) – egérszürke gyalogormányos (10. ábra)

Elterjedése Közép- és Délkelet-Európa, valamint Elő-Ázsia. Tápnövénye ismeretlen. Hűvös, nedves, égeres, füzes élőhelyeken gyűjthető. A Bakony hegységben nem gyakori.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Gyulakeszi: Csobánc, 1995. V. 11. tcs, SZHH. *Zala megye*: Balatongyörök: Becehegy, 2002. V. 3. KE; Gyenesdiás: Sátorma-hegy, 2002. IV. 21. KE; Keszthely: 1987. VI. 5. KE, Keszthely: Messzelátó-hegy, 1994. V. 16. MO; Rezi: Púpos-hegy, 2000. VI. 27. TSZ; Vállus: Büdös-kút, 1964. V. 26. PJ; Vállus: Szent Miklós-völgy, 1969. V. 22. PJ; Zalasántó: Tátika: 1953. LR. – Irodalmi adat: Z.-Tapolca (KUTHY 1896)



10. ábra: Az egérszürke gyalogormányos (*Otiorhynchus bisulcatus*) (György Zoltán rajza)

**Otiorhynchus (Otiorhynchus) multipunctatus** (Fabricius, 1792) – *sokpontos gyalogormányos* (37. kép)

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei a tölgy- (*Quercus*), a fűz- (*Salix*), a nyírfajok (*Betula*) és a bükk (*Fagus sylvatica* L.). Polifág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bodajk: 1963. VI. 13-14. PJ. *Veszprém megye*: Balatonalmádi: 1966. VII. 17. PJ; Olaszfalu: Tobán-hegy, 1968. IV. 25. PJ; Tés: Öreg Futóné, 1969. VII. 18. PJ; Várpalota: 1969. VI. 28. PJ.

**Otiorhynchus (Otiorhynchus) hungaricus** Germar, 1824 – *magyar gyalogormányos*

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye ismeretlen.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonyháza: Gaja-völgy, 1971. VI. 6. SZEK; Balatonalmádi: 1972. VIII. 1-14. PJ.



**Otiorhynchus (Otiorhynchus) cornicinus** Stierlin, 1861 – *fényes gyalogormányos*

[= *Otiorhynchus laevigatus* (Fabricius, 1775)]

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei a szamóca- (*Fragaria*), a pimpó- (*Potentilla*), a vérfű- (*Sanguisorba*), a rózsá- (*Rosa*) és a kakukkfűfajok (*Thymus*). Polifág.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1957. VIII. 27. PJ; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. III. f, PA, 1983. V. 1. f, PA, 1985. VI. 29. f, PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1965. V. 25-31. PJ. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1963. VI. 4. VO; Bakonybél: Fekete-séd, 1971. V. 8. TS, 1972. VII. 27. TS; Balatonfüred: Kéki-völgy, 2000. VIII. 16-IX. 14. tcs, KCS & HB, Balatonfüred: Koloska-völgy, 1962. VII. 20. TL; Balatonszepezd: 1976. V. 20. f, PA; Berhida: LR; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. f, PA; Gyulafirátót: 1986. V. 24. f, PA; Hárskút: 1983. IV. 30. BJ; Hárskút: Ráktanya, 2003. V. 30. KCS, 2003. VI. 21. tcs, KCS, 2003. VI. 20-23. LA, 2004. VIII. 8. HF, 2005. VI. 1. tcs, KCS, 2005. VII. 1. tcs, KCS, 2005. VII. 30. tcs, KCS; Herend: Mogyorós-domb, 1966. IV. 27. PJ; Mindszentkál: 1997. VI. 8. f, RGY; Pápa: 1897. WF; Pápateszér: 1904. WF; Porva: 1978. V. 15. f, PA; Porva: Pálhálápuszta, 1986. V. 24. PA; Pula: 1978. V. f, ÁL, 1978. VII. 22. f, PA; Szentbékál: 1980. VI. 14. SGY; Ugod: 1909. VI. 6. WF; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. f, PA; Zirc: L., PÁJ, 1978. V. 15. f, PA, Zirc: Cuha-völgy, 1974. VII. 8. BK & HM. *Zala megye*: Keszthely: GYJ; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. f, PA; Vállus: 2002. IV. 26. KE; Vállus: Szent Miklós-völgy, 1981. VIII. SZD; Vállus: Csetény-erdői-rét, 2002. IV. 26. KE; Várvölgy: 1972. VII. 21. TS; Zalaszentő: Tátika, 1953. LR.

**Otiorhynchus (Arammichnus) mandibularis** W. Redtenbacher, 1842 – *sörtés gyalogormányos*

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye ismeretlen. Száraz pusztákon, legelőkön található.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bodajk: Gaja-szurdok, 1962. VIII. 7. PJ. *Komárom-Esztergom megye*: Réde: 1979. VI. 30. f, PA. *Veszprém megye*: Várpalota: Lőtér, 1981. IV. 12. f, PA; Veszprém: Kádárta: 1955. IX. LR; Vilonya: Külső-hegy, 1997. IX. 3-17. tcs, KCS.

**Otiorhynchus (Arammichnus) velutinus** Germar, 1824 – *szőrös gyalogormányos*

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövénye ismeretlen. Éjszaka aktív, fényre repül.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1979. VIII. 16. f, PA; Bodajk: Gaja-szurdok, 1962. VIII. 7. PJ. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1988. VI. 11. f, PA. *Veszprém megye*: Veszprém: 1954. VI. 8. MM, 1955. III. 12. MM.

**Otiorhynchus (Thalycrychnus) perdix** (Olivier, 1807) – *lapos gyalogormányos*

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye ismeretlen. Balkáni gyűjtőútjaim során fiatal kőrifákra kopogtattam. Bakonyi előfordulása azért érdekes, mert hazánkban máshol csak a Vértes hegységben (Fáni-völgy) gyűjtötték.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Badacsonytomaj: Badacsony: 1956. V. 15. TL; Hegymagas: Szent György-hegy, 1999. V. 19. MK; Kisapáti: Szent György-hegy, 1998. IV. 26. KCS. *Zala megye*: Várvölgy: Láz-hegy, 1986. V. 13. KE; Zalaszentő: Tátika, LR.

**Otiorhynchus (Choilisanus) raucus** (Fabricius, 1776) – *molyhos gyalogormányos*

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia, Észak-Kazakhsztán és Nyugat-Szibéria. Tápnövénye ismeretlen. Különböző lomblevelű erdők avarjában él. Az egész országban elterjedt gyakori faj.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1979. V. 28. r, PA; Balinka: Mecsértelep, 1979. VI. 14. r, PA & SG, 1979. VIII. 16. e, PA, 1981. I. 3. r, PA & RI, Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. r, PA, 1981. IV. 26. r, PA, 1981. VI. 28. r, PA; Isztimér: 1979. V. 28. e, PA, 1979. VI. 14. r, PA, 1979. VIII. 26. r, PA, 1980. V. 25. PA & RI; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. r, PA, 1981. X. 4. rőzseköteg r, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 1998. VI. 30. KCS, 1999. VII. 13. tcs, KCS, 2000. V. 18. KCS, 2000. IX. 21. tcs, KCS, 2000. X. 5. tcs, KCS; Fenyőfő: 1966. VIII. 11. TL, 1975. VIII. 16. f, PA, 1979. VII. 1. PA, 2002. IX. 2. tcs, KCS; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1984. V. 3. PA & PL; Pannonhalma: Francia-pagony, 1997. VI. 4-VII. 1. tcs, KCS; Pannonhalma: Ürge-völgy, 1997. IV. 24—VI. 4. tcs, KCS; Veszprémvarsány: 1995. V. 7. tcs, KCS, Veszprémvarsány: Malom-hegy, tcs, 1995. VI. 7. KCS, 1999. VIII. 8. KCS. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: II-es horgásztó, 2006. X. 27. r, KCS. *Veszprém megye*: Bakonybél: Arborétum, 1974. IV. 29. TS, 1978. V. 15. f, OA; Bakonyháza: Gaja-völgy, 2001. VIII. 28. KJ; Bakonyháza: Zsellér-földek, 2005. V. 11. KCS; Bakonyoszlop: Ördög-árok, 1957. V. PJ; Bakonyszentkirály: Havas-erdő, 1974. IV. 11. BA; Balatonudvari: 1980. VIII. 24. f, SZK; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1954. VI. 20. MM; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. e, PA, 1982. V. 23. PA; Dörgicse: Balázs-tető, 1999. V. 3-29. tcs, KCS; Dudar: 1981. VIII. 15. ÁL, 2005. V. 11. tcs, KCS, 2005. VII. 19. KCS; Dudar: Ördög-árok-völgy, 1957. V. 22. PJ; Farkasgyepű: 1976. VI. TL, 1978. VIII-IX. tcs, TL, 1979. V-VII. tcs, TL; Hárskút: Ráktanya, 2002. XI. 1. tcs, KCS, 2003. VI. 23. LA, 2005. VII. 1. tcs, KCS, 2005. VII. 30. tcs, KCS, 2005. IX. 1. tcs, KCS, 2005. X. 28. tcs, KCS; Hegymagas: Szent György-hegy, 1995. VI. 30. SZHH; Kővágóórs: Ecséri-erdő, 2004. IX. 21-30. tcs, KCS, 2005. V. 12-VI. 16. tcs, KCS; Litér: 1999. V. 12. tcs, KCS, 2001. VII. 19. tcs, KCS, 2001. IX. 27. KCS, 2001. X. 11. KCS; Litér: Mogorós-hegy, 1996. VII.15-VIII. 24. tcs, KCS, 1998. V. 10-24. tcs, KCS, 2006. VII. 2. tcs, KCS; Mindszentkál: 1999. VI. 6. RGY; Mindszentkál: Kő-hegy, 1955. V. 1. tcs, SZHH, Mindszentkál: Hajagos, 1995. VI. 30. SZHH; Nyírad: 1979. IV. 16. PA; Olaszfalu: Malom-völgy, 2006. IV. 22-VI. 21. tcs, KCS; Padragkút: Padrag, 1978. VIII. 12. PA; Porva: Hódos-ér, 1957. VIII. PJ; Porva: Ménesjáráspuszta, Hódos-ér, 2001. VIII. 8.-IX. 19. tcs, MD; Porva: Szépalmapuszta, 2005. VI. 29. tcs, KCS, 2005. VII. 29. tcs, KCS, 2005. VIII. 28. tcs, KCS; Sáska: 1985. VI. 22-28. RGY; Somlővásárhely: Somló, ÁZ; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA; Tihany: 1983. V. 17. f, PA, 1984. VI. 3. RI, Tihany: Kiserdő-tető, 2000. VI. 4-9. tcs, SZGY; Veszprém: 1955. VI. 11. MM, 1994. V. 10. BGY, Veszprém: Csatár-hegy, 1976. VI. 19. SZK, 1997. VIII. 5.-IX. 3. tcs, KCS; Vilonya: Külső-hegy, 1997. VIII. 20.-IX. 3. tcs, KCS; Vöröstó: fáslegető, 2005. VIII. 21-IX. 25. tcs, REI & SZK; Zirc: Arborétum, 2006. IV. 14. GYZ, KCS & PA; Zirc: Deák F. utca, 2004. VIII. 13. KCS; Zirc: Pintér-hegy, 2000. VI. 22. tcs, KCS. *Zala megye*: Balatongyörök: Pad-kői-erdő, 1995. VI. 30. tcs, SZHH; Cserszegtomaj: Gyöttrős-tető, 2000. V. KE; Gyenesdiás: Büdös-kúti-völgy, 1966. VI. 16. PJ; Gyenesdiás: Sátorma-hegy, 2002. IV. 21. KE; Keszthely: 1966. VI. 16. PJ; Rezi: Púpos-hegy, 2002. III. 8.-IX. 29. tcs KE; Rezi: Rezi-erdő, 1995. VI. 30. SZHH, 1995. VIII. 13. SZHH, 1996. VIII. 14. SZHH; Vállus: 1978. IV. 3. f, PA, 1978. VII. RI, 2002. IV. 26. KE. – Irodalmi adat: Balatonederics, Farkasgyepű, Keszthely, Pápa, Révfölöp, Tihany, Zánka, Zirc (ENDRÓDI 1960b).

**Otiorhynchus (Zustalestus) rugosostriatus** (Goeze, 1777) – *szamáca-gyalogormányos*

Elterjedése Észak-Afrika, Európa, a Kaukázus, Kuba, Észak-Amerika, Bolívia és Ausztrália. Valószínűleg Európából kereskedelmi hajókkal hurcolták szét a különböző földrészekre. A

bogár éjszaka aktív. Polifág. Tápnövényei a hárs- (*Tilia*), a mogoró- (*Corylus*), a rózs- (*Rosa*), a ribizke- (*Ribes*), a medvetalp- (*Heracleum*), a szamóca- (*Fragaria*), a rebarbara- (*Rheum*), az orgona- (*Syringa*), a szőlő- (*Vitis*), a dió- (*Juglans*) és a libatopfajok (*Chenopodium*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VII. 9. f. PA. *Veszprém megye*: Balatonalmádi: Lozsánta, 2000. VII. 12- VIII. 16. tcs, KCS & HB; Csopak: 1967. VII. REI; Dudar: 1989. IX. 2. PA, 2005. VII. 19. tcs, KCS; Eplény: 1978. VI. 21. SZD; Felsőörs: 1982. IX. 25. BJ; Hárskút: Ráktanya, 2002. IX. 20. tcs, KCS, 2005. VI. 1. tcs, KCS, 2005. VII. 1. tcs, KCS, 2005. VII. 30. tcs, KCS, 2005. X. 28. tcs, KCS; Királyszentistván: Ugri-hegy, 1997. VIII. 16-20. tcs, KCS; Kővágóörs: Kőtenger, 1985. V. 8. MO; Litér: 1999. IX. 1. tcs, KCS, 2001. VII. 19. tcs, KCS, 2001. VIII. 30. tcs, KCS; Litér: Mogorós-hegy, 2006. X. 4. tcs, KCS; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 13-18. RI; Monoszló: Tarlóra-hegy, 1969. IV. 9-VII. 4. tcs, TL; Nagyvázsony: 1978. V. 17. PA; Pápa: 1899. WF; Pécsely: Bab-völgy, 2005. VIII. 21-IX. 25. tcs, REI & SZK; Porva: Hódos-ér, 1970. VII. 20-VIII. 21. tcs, TL; Porva: Szépalmapusztá, 2005. X. 1. tcs, KCS; Révfülöp: 1988. X. 15. PA; Tihany: 1939. IV. 15. SZV, 2000. VII. 5-15. tcs, SZGY; Tihany: Külső-tó, 2001. IV. 25-VI. 2. tcs, KCS, Tihany: Gödrös, 2000. VII. 5-15. tcs, SZGY; Vászoly: 1941. VII. 20.; Veszprém: Fejes-völgy, 1983. IX. 15. BJ; Vilonya: Külső-hegy, 1996. V. 15. KCS, 2006. IX. 4. tcs, KCS; Zirc: Pintér-hegy, 2006. IV. 14. GYZ, KCS & PA. *Zala megye*: Zalaszentő: Tátika, 1953. IX. 13. KZ.

**Otiorhynchus (Satnalistus) duinensis** Germar, 1824 – *kerepikkelyes gyalogormányos*  
Elterjedése Kelet-Európa, Horvátország és Magyarország. Tápnövénye ismeretlen.  
Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Veszprém: 1954. VI. 8. MM.

**Otiorhynchus (Metopiorrhynchus) labilis** Stierlin, 1883 – *ingatag gyalogormányos*  
[= *Otiorhynchus (Dorymerus) respersus* Stierlin, 1861]  
Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye ismeretlen. Fenyőfőn tölgyről kopogtattuk.  
Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1983. IV. 30. k, PA & RI, 1983. V. 1. TS. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: 1983. V. 10. k, PA; Monoszló: Tarlóra-hegy, 1969. XI. 29. TL; Porva: Hódos-ér, 1970. IX. 26-X. 31. tcs, TL, 1974. V. 3. ZL, 1983. V. 1. k, PA & RI.

**Otiorhynchus (Provadilus) rugifrons** (Gyllenhal, 1813) – *érdes gyalogormányos*  
Elterjedése Észak- és Közép-Európa. Tápnövénye ismeretlen.  
Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Olaszfalu: 1968. IV. 25. PJ.

**Otiorhynchus (Dorymerus) sulcatus** (Fabricius, 1775) – *szálkás gyalogormányos*  
Elterjedése Európa, az Azori-szigetek, Észak-Amerika, Ausztrália és Új-Zéland. Tápnövényei a szőlőfajok (*Vitis*) és egyéb bogyós növények, így a szeder- (*Rubus*) és a ribizke-fajok (*Ribes*). Kertészetekben a dísnövényeket is károsítja.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Révfülöp: 1985. V. 26. LI; Tapolca: coll. PI; Zirc: Arborétum, 1997. VII. 18. PP.

**Otiorhynchus (Podoropelmus) fullo** (Schränk, 1781) – *aranypikkelyes gyalogormányos*

Elterjedése Európa, a Kaukázus és Kazahsztán. Tápnövényei a szeder- (*Rubus*), a ribiszke- (*Ribes*), a szőlő- (*Vitis*), a som- (*Cornus*), az orgona- (*Syringa*), a szilva (*Prunus*), a tölgy- (*Quercus*)- és a galagonyafajok (*Crataegus*). Polifág. A Bakonyban málnáról gyűjtöttem.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsérnye: 1978. VIII. 25. PA & PL, 1980. V. 25. f, RI; Balinka: 1979. V. 28. k, PA, 1979. VIII. 25. PA & PL; Balinka: Kisgyónbánya, 1981. IV. 26. f. PA; Isztimér: 1979. VI. 18. k, PA, Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. k, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1957. VIII. 30. PJ. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1978. V. 15. f, OA; Bakonyoszlop: Ördög-árok, 1982. V. 16. k, PA; Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1972. VI. 14. SZD; Balatoncsicsó: 1992. VI. 22. MO, Balatoncsicsó: Erdészlak, 1993. VI. 28. MO; Balatonederics: 1987. VI. 9. KE; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA & PL, 1978. VII. 2-3. k, PA; Balatonkenese: Márkó-hegy, 2002. VI. 18. KÖA; Balatonszepezd: 1976. V. 8. k, PA; Balatonudvari: 1974. V. GK, 1976. VI. 7. f, PA, 1978. V. 20. RI, Balatonudvari: Csapás-melléke, 1997. VII. 27. HG; Barnag: 1978. V. 17. f, PA; Berhida: 1951. VI. 1-5. SZV; Csopak: 1967. VII. REI, Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. k, PA, 1981. VI. 7. k, PA, 1982. V. 23. f, PA; Eplény: 1982. VI. OI; Gyulafirátót: 1991. VI. 15. TS, 2000. VI. 6. KEZ; Hárskút: 1966. VI. 8. PJ; Káptalanfő: Tóti-hegy, 1992. V. 1. MO, 1992. V. 31. MO; Litér: 2000. VIII. 3. KCS, 2001. VII. 5. tcs, KCS; Mencshely: Cser-tető, 1992. V. 31. MO; Mindszentkál: 1997. VI. 8. RGY, 2001. VI. 23-24. RGY; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. k, PA & RI, 1992. VII. 28. f, RI, 2001. VI. 23. f, RI; Monoszló: 1977. V. 1. f, PA; Olaszfalu: 1983. VIII. 8-9. fcs, 1984. VIII. 14. fcs; Pápa: 1903. WF; Pécsely: 1976. V. 13. k, PA, 1978. IX. 7. PA; Pula: 1978. VII. 23. f, PA; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. k, PA; Tés: 1963. V. 17. EJ; Tés: Csőszpuszta, 1982. VI. 2. SZK; Tihany: 1934. V. 7. SZV, 1938. VI. 5. SZI, 1941. V. 15. KZ & SZV, 1963. VI. 3. VO, 1983. IV. 24. TS, 1983. V. 16-17. PA & RI, 1994. IV. 20. MO, Tihany: Kis-erdő-tető, 1984. VI. 3. f, RI, Tihany: Hármass-hegy, 1984. VI. 3. RI; Tihany: Sajkod, 1983. V. 15. RI; Várpalota: Inota, 1968. III. 21. SZEK; Vászoly: 1982. VI. 27. k, PA, 1982. VI. OI, Vászoly: Öreg-hegy, 1986. V. 24. SZK, 2000. IV. 22-23. SZK; Veszprém: 1955. IV. 17. MM, 1955. VI. 11. MM; Zirc: PÁJ, 1956. X. 8. LR. *Zala megye*: Balatongyörök: 1955. V. LR, 1978. V. RI; Keszthely: Csóka-kő, 1990. V. 14. SZIGY; Rezi: Rezi-erdő, 1995. V. 11. SZHH; Vállus: 1964. V. 26. PJ, 1978. V. 21. f, PA, Vállus: Láz-tető, 1978. V. 21. RI. – Irodalmi adat: N.-Vázsony (KUTHY 1896).

**Otiorhynchus (Pendragon) ovatus** (Linné, 1758) – *apró gyalogormányos*

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Szibéria. Tápnövényei a szamóca- (*Fragaria*), a szeder- (*Rubus*), a ribiszke- (*Ribes*), a lucerna- (*Medicago*) és a szőlőfajok (*Vitis*). Különböző lomb- és fenyőerdők avarjából rostálható. A fajról részletesebben JERMY és BALÁZS (1990) adott leírást.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18-19. PA, 1979. VI. 14. PA & SG, 1979. VII. 2. PA, 1979. VIII. 16. PA & PL; Balinka: Gaja-part, 2001. IX. 26. tcs, KJ; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA; Fehérvárcsurgó: Gaja-part, 2001. VIII. 28. KJ; Isztimér: 1979. V. 28. PA, 1979. VI. 18. PA, Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. r, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 1998. VII. 28. tcs, KCS, 1998. VIII. 11. tcs, KCS, 1999. VII. 27. tcs, KCS, 2000. VI. 15. tcs, KCS, 2000. VIII. 24. tcs, KCS, 2000. IX. 7. tcs, KCS, 2001. VII. 8. tcs, KCS, 2001. VIII. 25. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: 1978. IX. 8. f, PA, 2002. IX. 2. KCS; Fenyőfő: Anyafás, 2002. VIII. 27. HB, 2002. X. 9. tcs, KCS; Fenyőfő: Ósfenyves, 1975. VIII. 16. f, PA, 1978. VII. 9. f, OA, 1978. VII. 21-22. PA & PL, 1979. V. 19. f, ÁL, 1979. VII. 1. f, PA, 1979. VII. 9. f, PA, 1986. IV. 26. r, PA, 2001. VII. 15. KCS. *Komárom-Esztergom megye*: Réde: 1979. VI. 30.

f, PA. *Veszprém megye*: Badacsony: 2003. VIII. 26-IX. 13. tcs, KCS; Bakonybél: 1977. VIII. 29. OA; Bakonybél: Gerence-völgy, 1955. VII. LR; Bakonyszentkirály: 1978. VII. 21. PA; Bakonszücs: 1979. VI. OA, 1980. VII. 12. RI; Bakonszücs: Kőrös-hegy, 1907. VI. 10. CSE; Balatonakali: Nagy-mező, 2004. V. 20. KCS; Balatonalmádi: 1936. VII. FN; Csopak: 1977. VIII. fcs, SZD; Csopak: Nosztori-völgy, 1981. VI. 7. PA; Eplény: 1978. VIII. 26. f, PA, 1979. VII. 1. ÁL; Farkasgyepű: 1982. VII. 19. BJ; Gyulakeszi: Csobánc, 2002. VII. 6. SZK; Hárskút: Ráktanya, 2003. V. 30-VI.20. tcs, KCS, 2004 VIII. 8. HF, 2005. VII. 1. tcs, KCS, 2005. VII. 30. tcs, KCS; Kékkút: 1981. IV. 12. SZK; Kővágóórs: 1978. IV. 4. f, PA; Kővágóórs: Ecséri-erdő, 2004. IX. 3. KÁ; Lesenceistvánd: Uzza-Erdésztelep, 1961. VI. 24. KZ; Litér: 1999. VI. 9. tcs, KCS; Litér: Mogyorós-hegy, 1999. X. 13-27. tcs, KCS, 2006. V. 30. tcs, KCS, 2006. X. 4. tcs, KCS; Mindszentkál: Kő-hegy, 1995. VI. 30. SZHH; Monoszló: 1969. IV. TL; Nagyesztergár: Hoszszú-földek, 2005. V. 11. tcs, KCS; Pápa: 1897. IV. EF, 1897. VII. GYJ, 1903. WF; Pápateszér: 2002. IX. 2. tcs, KCS; Porva: 1986. V. 24. PA; Porva: Hódos-ér, 1957. XI. 16. PJ; Porva: Szépalmapusztá, 2005. VII. 29. tcs, KCS; Pula: 1978. VII. 22. PA; Pusztamiske: 1980. IV. 20. PA; Raposka: Szent György-hegy, 2006. IX. 23. tcs, KCS; Révfülöp: 1926. VI. 17. CSE, 1933. VII. SÁ; Sáska: Agár-tető, 1967. V. 11. PJ; Tihany: 1941. V. 15. KZ & SZV; Tihany: Kis-erdő-tető, 2000. VII. 15-VIII. 2. tcs, SZGY; Tihany: Apáti-hegy, 2000. VII. 5-15. tcs, SZGY; Ugod: 1972. VIII. 11. BJ, 1978. VII. 23. SZK; Űrkút: 1979. IX. 9. PA & RI; Várpalota: 1969. V. VZ, 1981. IV. f, PA; Várpalota: Badacsony alja, 2006. XI. 8. r, KCS; Veszprém: 1954. VI. 8. MM; Veszprém: Csátár-hegy, 1977. VIII. 16. SI & WT; Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, HG; Zirc: 1972. VIII. 9. TL; Zirc: Cuha-völgy, 1972. VIII. 9. TS; Zirc: Deák F. utca, 2004. VIII. 13. KCS; Zirc: Szarvaskút, 1984. VIII. 20. mcs, TS. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1949. VII. 12-28. KZ; Keszthely: 1986. IV. 16. KE, 1999. III. 23. KE; Keszthely: Szár-hegy, 1982. VII. 13. MO; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. VII. 23. PA; Vállus: 1978. V. 21. f, PA; Várvölgy: 1978. VII. OA.

**Otiorhynchus (Proremus) pauxillus** Rosenhauer, 1847 – *fenyőalja gyalogormányos*

Elterjedése Dél- és Közép-Európa. Tápnövényei a fenyőfélék (*Pinaceae*). Faunánkban a közelmúltban mutattam ki új fajként (PODLUSSÁNY 2001).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Nagyvázsony: Kab-hegy, 1992. V. 16. r, PA.

**Otiorhynchus (Pseudocryphiphorus) conspersus** (Herbst, 1795) – *hintett gyalogormányos*

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia (Kazakhisztán) és Szibéria. Tápnövénye ismeretlen.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Tapolca: 1918. V. 24. SV. – Irodalmi adat: Fehérvár-úrsurgó (ENDRÓDI 1960b).

**Otiorhynchus (Cryphiphorus) ligustici** (Linné, 1758) – *hamvas vincellérbogár*

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a pillangósvirágúak (*Fabaceae*), a szőlő- (*Vitis*), a szilva- (*Prunus*), a fűz- (*Salix*), az alma- (*Malus*), a szamóca- (*Fragaria*), a komló- (*Humulus*), az aszat- (*Cirsium*) és a rózsafajok (*Rosa*). Polifág. Életmódjáról a növényvédelmi állattan kézikönyvében olvashatunk (JERMY és BALÁZS 1990).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Fehérvár-úrsurgó: Gaja-ártér, 2001. VI. 26. tcs, KJ; Isztimér: Burrok-völgy, 1980. VII. 6. e, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1971. VI. 23. TL; Fenyőfő: 1965. V. 25. PJ; Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. f, PA; Pannonhalma: 1983. VI. 1. TS. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1980. VI. 14. f, RI. *Veszprém megye*: Ábrahámhegy: 1979. VI. RI; Badacsonytördemic: Badacsony, 1963. IV. 28. e, PA; Bakonszücs: Kőrös-hegy, 1907. VI. 10.

CSE; Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1970. IX. NI; Balatonalmádi: Vörösberény, 1962. V. PJ; Balatonhenye: Monostori-tó, 1978. V. 20. RI; Balatonudvari: 1978. V. 28. SZK; Balatonvilágos: Balatonaliga, 1955. VI. MM; Barnag: 1978. V. 17. e, PA; Borzavár: 1932. V.; Csesznek: 1973. V. 11. TS; Csesznek: Gézaháza, 1957. V. 22. PJ, 1957. VI. 11. KZ; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1954. VI. 20. MM; Csopak: Nosztori-völgy, 1983. IV. 1. BJ; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. f, PA; Dörgicse: 1896.; Eplény: 1972. VII. 2. TS, 1974. V. 8. TS, 1982. V. 16. e, PA; Farkasgyepű: 1955. VI. 29. MM; Gic: homokbánya, 1969. VI. 2-10. DM; Gyulafirátót: 1976. V. 26. BJ, 1986. V. 24. PA; Kővágóörs: Kőtenger, 1985. V. 8. MO; Kup: 1963. V. PJ; Litér: 1999. VI. 9. tcs, KCS; Mindszentkál: 1989. IV. 7. RGY; Mindszentkál: Öreghegy, 1993. V. 23. RI; Nagyvázsony: 1985. V. 5. TS; Olaszfalu: Malom-völgy: 1982. VII. 4. TS; Pápa: 1978. VII. 13. BJ; Pápa: Téglagyári-tavak, 1978. VII. 9. BJ; Pécsely: 1979. IV. 15. RI; Pét: LR; Porva: Hódos-ér, 1971. VI. TL; Porva: Pálháláspuszta, 1986. V. 24. PA; Porva: Szépalmapuszta, 2005. VI. 29. tcs, KCS; Raposka: Szent György-hegy, 2006. IX. 23. tcs, KCS; Révfülp: 1985. V. 26. LI; Sáska: 1978. V. 6. RI; Somlóvásárhely: 1963. V. PJ; Somlóvásárhely: Somló, 1978. VII. 8. BAA; Szentbékál: 1983. IV. 29. MOF; Szigliget: 2006. X. 2. KCS; Tapolca: Tapolca-patak, 1990. IV. 22. NL; Tapolca: Séd-völgy, 1957. VI. PJ; Tés: 1963. V. EJ, 1980. V. 18. PA; Tihany: 1934. IV. 6. MF, 1939. IV. 15. SZV, 1940. V. 25. SZV, 1955. V. 15. MM, 1983. IV. 17. RI; Tihany: Apáti-hegy, 2000. V. 26-VI. 9. tcs, SZGY; Ugod: 1972. IV. 14. BJ, 1977. V. 8. RI; Várpalota: 1968. VIII. 6. VZ, 1969. V. VZ; Vászoly: 1976. V. 9. e, PA, 1982. VI. OI, 2006. IV. 18. SZK; Vászoly: Becser, 2004. VII. 10-11. SZK; Vászoly: Öreghegy, 1986. V. 24. SZK; Veszprém: 1963. IV. 23. DGY, 1983. VI. 2. BJ, 1994. V. 10. BGY; Veszprém: Alsó-erdő, 1967. V. 1. PJ; Veszprém: Csatár-hegy, 1997. IV. 10. r, KCS; Veszprém: Jutas-erdő, 1976. V. 2. BJ; Veszprém: Tekeress-völgy, 1965. VIII. 10. BL; Vilonya: Külső-hegy, 1998. IV. 29-V. 13. tcs, KCS, 2000. V. 11. KCS; Vöröstó: fáslegelő, 2005. X. 9. JG, PA, REI, & SZK; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 21. e, PA, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: 1975. VII. BK; Zirc: Cuha-völgy, 1957. IV. 30. PJ. *Zala megye*: Keszthely: 1972. V. 26. TL, 1982. VII. 13. MO; Vállus: Csetény-erdő, 1969. V. 23. PJ; Vállus: Láz-tető, 1978. V. 21. RI. – Irodalmi adat: Borzavár (ENDRÓDI 1960b).

**Otiorrhynchus (Cryphiphorus) similis** F. Solari, 1932 – *ál-vincellérbogár*

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye ismeretlen.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1907. VI. 30. CSE; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ; Dörgicse; Pápa: coll. MIO.

**Otiorrhynchus (Paracryphiphorus) orbicularis** (Herbst, 1795) – *gyászos gyalogormányos* (38. kép)

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei a takarmánylucerna (*Medicago sativa* L.) és a termesztett répa (*Beta vulgaris vulgaris* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Aszófő: Ágas-hegy, 1977. V. RI; Balatonfőkajár: Somlyó-hegy, 1962. IV. 26. PJ; Balatonfüred: Arács, 1936. IV. 13. EG; Balatonudvari: 1974. V. GK, 1988. IV. 23. MO & SZGY; Berhida: 1955. V. LR; Felsőörs: Királykúti-völgy, 1999. IV. 29. TSZ; Herend: 1963. V. 26. PJ; Paloznak: 1962. V. 14. NOL; Szentjakabfa: Herendi-kút, 1999. V. 3. KCS; Tapolca: Séd-völgy, 1957. VI. PJ; Tihany: 1934. IV. 17. MF, 1936. V. 24. SZV; Ugod: 1972. IV. 14. BJ, 1976. V. 30. BJ, 1977. V. 8. PA, 1977. VII. 24. BJ; Vászoly: Öreghegy, 1986. V. 24. SZK; Veszprém: 1903. KAE; 1955. III. 10. MM; Veszprém: Csatár-hegy, 1977. IV. 7. SI & WT; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG; Zánka: Ifjúsági Centrum, 2004. VI. 1. KCS. *Zala megye*: Cserszegtomaj: 1965. V. 5. VA; Gyenesdiás: 1950. V. 14. RM; Keszthely: 1986. V. 10. KE. – Irodalmi adat: Pápa (ENDRÓDI 1960b).

***Peritelini*** Lacordaire, 1863

***Stomodes gyrosicollis*** Boheman, 1843 – gyökérlakó ormányos

Elterjedése Közép- és Dél-Európa. Tápnövényei a pillangósvirágúak (*Fabaceae*). Száraz, bokros pusztákon, lomberdők szélén gyűjthető. A növények gyökereit károsítja. Éjszaka aktív.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonybél: Gerence-völgy, 1955. IX. LR; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 16. r, PA; Bakonyháza: Zsellér-földek, 2005. VIII. 18. tcs, KCS; Balatonederics: GYJ; Balatonudvari: 1980. VIII. 24. SZK; Berhida: 1951. VI. 1-5. SZV; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA; Küngös: 1979. VIII. 1. MO; Litér: 2001. VIII. 16. tcs, KCS; Pápa: 1896. IX. WF, 1900. IV. WF; Pápateszér: 1904. WF; Szentjakabfa: Herendi-kút, 1999. VII. 6. KCS; Tihany: 1941. V. 15. KZ & SZV; Tihany: Kis-erdő, 1984. VI. 30. TS; Tihany: Külső-tó, 2001. VI. 26-VIII. 10. tcs, KCS. – *Zala megye*: Keszthely: 1974. IV. 20. KE; Vállus: 1978. V. 21. PA. – Irodalmi adat: Nagy-Vázsony (KUTHY 1896).

***Simo variegatus*** (Boheman, 1843) – vaskos mulyaormányos

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei a berkenye (*Sorbus*), a bükk (*Fagus sylvatica* L.), a tölgy- (*Quercus*), a fűz- (*Salix*), a nyír- (*Betula*), a hárs- (*Tilia*), a kőris- (*Fraxinus*), a galagonya- (*Crataegus*), a nyár- (*Populus*) és az áfonyafajok (*Vaccinium*), valamint a fenyőfélék (*Pinaceae*). A fajt Edwin Palm 1995-ben tudta végre biztonságosan elkülöníteni a *Simo hirticornis* fajtól. A *Simo hirticornis* (Herbst, 1795) fajt nálunk csak a Kőszegi-hegységben az Írott-kőn gyűjtöttük, nyírfaröze-kötegek alól rostálva. Az ország többi tájain gyűjtött „*hirticornis*” mind a *Simo variegatus* fajnak bizonyult, mely így faunánkra nézve új faj lett (PODLUSSÁNY 2001).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsanak: 1980. V. 25. RI; Balinka: 1978. VI. 18. PA, 1979. VIII. 25. PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. r, PA, 1981. IV. 26. r, PA, 1981. VI. 28. r, PA & PL; Isztimér: Tűzköves-völgy, 1995. VII. 21. tcs, KCS. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1978. VII. 22. f, PA; Bakonyszentlászló: Vinye, 1972. VII. 10. TS. Fenyőfő: 1978. VII. 9. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. PA, 1985. VI. 29. PA; Veszprémvarsány: Malom-hegy, 1995. VI. 7. KCS. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1970. VI. 25. TS, 1985. V. 22. KE; Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Bakonyoszló: Ördög-árok, 1983. V. 11. PA; Bakonyszentkirály: 1978. IX. 8. f, PA; Bakonyzücs: 1990. IX. 1.; Bakonyzücs: Kőris-hegy, 1995. VI. 11. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1962. VII. 30. TL; Bárd: 1968. VI. 23. TL; Eplény: 1978. VI. 21. SZD, 1982. V. 16. f, PA, 1980. V. 23. r, PA, 1982. VI. 01, 1983. V. 13. PA; Farkasgyepű: 1977. VII. 8.-VIII. 8. tcs, TL, 1978. VIII.-IX. tcs, TL, 1979. V.-VII. TL; Farkasgyepű: 1994. IV. 13. KE; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. f, PA & TS; Németbánya: 1967. V. 29-VI. 2. f, PJ; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PL; Tés: Öreg Futóné, 1966. VII. 12. PJ, 1985. VI. 29. r, PA; Zirc: 1971. VII. 20. TS; Zirc: Pintér-hegy, 2000. VIII. 21. tcs, KCS. *Zala megye*: Keszthely: Csóka-kő, 2002. IV. 21. KE; Gyenesdiás: Büdös-kúti-völgy, 1961. VI. 23. KZ; Rezi: 1978. X. 15. PA; Rezi: Púpos-hegy, 1986. V. 2. SZD; Várköly: Rókalyuk, 1978. VI. 22. SZD. – Irodalmi adat: Zircz, Keszthely „*Peritelus hirticornis* Hbst.” (KUTHY 1896).

***Centricnemus leucogrammus*** (Germar, 1824) – kis kendermagbogár

[= *Peritelus leucogrammus* Germar, 1824]

[= *Ctenochirus leucogrammus* (Germar, 1824)]

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Szibéria. A Bakonyban gyakori. Tápnövényei a közönséges cickafark (*Achillea millefolium* L.), a réti nyúlhere (*Anthyllis vulneraria* L.), a tarka ko-

ronafűrt (*Coronilla varia* L.), az egybibés galagonya (*Crataegus monogyna* L.), a molyhos napvirág (*Helianthemum nummularium* L.), a sárkereplucerna (*Medicago falcata* L.), a közönséges szurokfű (*Origanum vulgare* L.), a mirigyes pimpó (*Potentilla pusilla* Host), a mezei zsálya (*Salvia pratensis* L.) és a májusi orgona (*Syringa vulgaris* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: 2000. V. 18. KEZ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. f. PA, 1980. V. 31. PA; Balatonudvari: 1978. V. 20. f. PA; Berhida: 1955. VI. LR; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1981. VI. 7. PA, 1982. V. 23. PA; Hajmáskér: 1951. VI. 1-5. SZV, 2000. V. 11. KEZ; Királyszentistván: 1999. IV. 30. HB; Lesenceistván: Uzsabánya, 1978. V. 29. OA & PA; Litér: 1999. V. 12. tcs, KCS, 2001. VI. 7. tcs, KCS; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1992. V. 16. PA; Nemesvámos: Szár-hegy, 2001. VI. 2. KCS; Somlóvásárhely: Somló, 1899. V. EF; Szápár: 1980. V. 25. PA; Várpalota: Lótér, 1985. VI. 29. PA, 1994. IV. 20. PA; Veszprém: 1984. VI. 11. PA; Vilonya: 1978. IX. 9. f. PA; Vilonya: Külső-hegy, 1998. IV. 25-29. tcs, KCS. *Zala megye*: Balatongyörök: Apró-hegyek, 1978. VI. 21. PA; Csersztomaj: 1989. V. 12. SZIR; Csersztomaj: Gyötrös-tető, 2002. V. 3. KE, 2002. VI. 12. KE; Gyenesdiás: 1909. HOG, 1915. IX. 5. GYJ, 1949. VII. 12. KZ, 2002. VII. 10. KE; Gyenesdiás: Sátorma-hegy, 2002. IV. 21. KE; Keszthely: 1909. GYJ, 1958. VII. 18. NB, 1987. IV. 30. KE; Keszthely: Nagy-Messzelátó-hegy, 1994. V. 16. MO; Rezi: Fagyoskereszt, 2002. IV. 26. KE; Rezi: Pörkölt-tető, 1977. VIII. f. OA, 1978. V. 28. f. OA & PA, 1978. VI. 21. f. PA; Vállus: 1964. V. 26. PJ, 2002. IV. 26. KE; Várvolgy: 1978. VIII. 13. SZD; Zalaszántó: Tátika, 1957. VI. 10. KZ.

### **Peritelus familiaris** Boheman, 1834 – nagy kendermagbogár (39. kép)

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa. Tápnövényei közül csak néhányat említék: a lucerna- (*Medicago*), a lóhere- (*Trifolium*), az aszat- (*Cirsium*), a borsó- (*Pisum*), a szamóca- (*Fragaria*), a rozs- (*Secale*) és a szőlőfajok (*Vitis*). Polifág. A fajról részletesebben JERMY és BALÁZS (1990) adott leírást.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1979. V. 19. f. OA; Bakonyszentlászló: Ósfenyves, 1979. V. 19. SZD; Bakonyszentlászló: Ördög-rét, 1994. IV. 29. ÁL; Fenyőfő: 1978. VI. KÁ, 1978. VI. NÉ, 1979. V. 19. ÁL & RI, 1979. VII. 1. f. PA, 1980. VII. 12. RI, 1982. IV. 18. PA, 1982. VI. OI, 1983. IV. 30. f. PA & RI, 1983. IV. 30. TS, 1983. V. 1. f. PA, 1983. V. 10. f. PA, 1984. V. 3. f. PA & PL, 1984. VII. 1. f. RI & SZK, 1986. IV. 26. PA, 1992. V. 9. KH; Fenyőfő: Ósfenyves, 1978. V. 31. KÁ; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1984. VI. 3. TS. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1980. VI. 14. f. RI, 1985. VI. 30. f. PA, 1988. VI. 11. f. PA. *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. f. RI; Bakonyszücs: 1979. V. 20. PA & RI, 1979. VI. OA, 1983. V. 10. PA; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. PJ; Homokbödöge: 1972. VI. 3. BJ; Nyirád: Felső-Nyirádi-erdő, 1965. VI. 23-25. PJ; Pápa: 1898. V.; Pápateszér; Tihany: 1904. VII. 4. EF; Veszprém: Tekeres-völgy, 1966. VIII. 15. BL; Zirc: Cuha-völgy, 1955. V. 14. MM. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1949. VII. 12-28. KZ.

### **O m i n i** Shuckard, 1840

#### **Omius globulus** (Boheman, 1843) – szürke gömböcbarkó

[= *Mylacus globulus* (Boheman, 1843)]

Elterjedése Kelet-, Dél- és Közép-Európa. Országszerte ritka faj. Tápnövénye, életmódja ismeretlen.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Eplény: 1977. III. 26. f. OA; Pápa; Veszprém: KE.



**Omiás puberulus** (Boheman, 1834) – *fémesszőrű gömböcbarkó*

[= *Mylacus rotundatum* (Fabricius, 1792)]

[= *Omiás rotundatus* (Fabricius, 1792)]

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa, valamint a Kaukázus. Fűves pusztákon, száraz területen fordul elő. Szántóföldeken a cukorrépán (*Beta vulgaris vulgaris* var. *Altissima* Döhl.), a fehér libatopon (*Chenopodium album* L.), a terebélyes labodán (*Atriplex patula* L.) és pitypangfajokon (*Taraxacum*) található. Polifág.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1983. IV. 16. f, PA; Balatonkenese: 1985. V. 8. MO; Balatonudvari: 1976. V. 8. PA; Berhida: 1955. IV. LR; Hajmáskér: 1977. III. 26. OA; Lovas: 1977. IV. 24. PA; Mindszentkál: 2000. IV. 24. RGY; Sümeg: 1978. V. 30. f, PA; Tés: 1963. V. 13. EJ; Tihany: 1983. IV. 17. PA & RI, 1978. V. 7. f, PA; Tihany: Csúcs-hegy, 1983. IV. 17. TS; Tihany: Kis-erdő, 1983. IV. 24. TS; Ugod; Vászoly: 1978. V. 17. f, PA, 1984. IV. 23. KI & PA; Veszprém: 1955. IV. 18. MM, 1983. V. 29. PA, 1986. V. 4. f, PA; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG.

**Omiás seminulum** (Fabricius, 1792) – *magalakú gömböcbarkó*

[= *Mylacus seminulum* (Fabricius, 1792)]

Elterjedése Közép- és Délkelet-Európa. Tápnövényei a lucerna- (*Medicago*) és a cickafarkfajok (*Achillea*). Polifág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18-19. f, PA & SG, 1978. VII. 9. f, PA; Bodajk: 1938. VI. 12. KZ. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1979. V. 19. OA. *Komárom-Esztergom megye*: Ácstesztér: 1979. VI. 30. f, PA; Súr: 1980. VI. 14. RI, 1988. VI. 11. PA & RI, 1989. VII. 2. f, PA. *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. f, ÁL, PA & RI; Devecser: Pityer-domb, 1988. VII. 4.; Gyulafirátót: 1974. V. 25. BJ; Pápa: 1897. VI., 1898. V.; Sümeg: 1978. V. 30. f, PA; Tapolca: 1980. VI. 8. SZD; Zirc: Cuha-völgy, 1951. VI. 10. PK. *Zala megye*: Hévíz: 1964. IV. 3. TL; Keszthely: GYJ, 1903. IV.; Vállus: 1969. V. 20-22. BM, 1969. V. 23. PJ.

**Rhinomias austriacus** Reitter, 1894 – *osztrák duzzadtorrúbarkó*

[= *Omiás (Rhinomias) austriacus* Reitter, 1894]

Elterjedése Ausztria és Magyarország. Fenyő- és lombdők aljnövényzetén és avarjában él. Polifág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1981. VI. 28. r, PA; Isztimér: 1980. VI. 14. RI. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1983. V. 15. r, PA, 1990. VI. 16. PA, 1995. VI. 11. r, PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 15. r, PA, 1985. VI. 29. PA. *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: Kőrös-lapos, 2006. V. 20-VII. 11. tcs, KCS; Bakonyszücs: Kőrös-hegy, 1907. VI. 10. CSE, 1992. V. 16. f, PA, 1994. IV. 30. ÁL; Farkasgyepű: 1977. V-VI. tcs, TL, 1978. VI. 9-VII. 17. tcs, TL, 1979. V-VII. tcs, TL; Hárskút: Ráktanya, 2003. V. 30-VI. 22. tcs, KCS; Öcs: Nagy-tó, 2002. VI. 16. KCS; Porva: 1988. VI. 11. RI, 1990. VI. 16. r, PA; Zirc: LF; Zirc: Pintér-hegy, 2000. VIII. 21. tcs, KCS. *Zala megye*: Balatongyörök: Padkői-erdő, 1995. VIII. 13. SZHH; Rezi: Púpos-hegy, 2002. III. 8-IX. 29. tcs, KE.

**Phyllobius** Schönherr, 1826

**Argoptochus (Mylacoptochus) viridilimbatus** (Apfelbeck, 1808) – *szegélyes árgusbarkó* (40. kép)

Elterjedése a Balkán-félsziget és Magyarország. Nálunk csak a Bakony hegységből került elő. Tápnövénye ismeretlen. Hazánkban a szerző közölte első ízben (PODLUSSÁNY 2001).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1977. VI. 7. f, RI. *Veszprém megye*: Porva: Szépalmapuszta, 1988. VI. 11. f, RI.

**Oedecnemidius varius** (Brullé, 1832) – *tarka tölgyormányos*

[= *Phyllobius (Phyllerastes) pictus* (Steven, 1829)]

[= *Oedecnemidius pictus* (Gyllenhal, 1834)]

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonakali: Dörgicsei-út, 2000. V. 11. MEM; Balatonakali: Nagy-mező, 2004. V. 20. KCS; Balatonederics; Balatonfüred: 1978. V. 7. TS, 1985. V. 25. KE; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. PA; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Balatonudvari: 1974. IV. GK, 1976. V. 7. SZK, 1976. V. 9. PA, 1978. V. 20. OA, 1978. V. 28. SZK; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1977. V. 22. PA, 1979. V. 21. PA; Berhida: LR, 1953. VI. 4. EJ; Királyszentistván: 1951. VI. 1-5. SZV; Lovas: 1977. V. 22. PA; Ósi: 1951. VI. 1-5. SZV; Öskü: 1951. VI. 1-5. SZV; Mindszentkál: Öreghegy, 1993. V. 23. RI; Öskü: 1951. VI. 1-5. SZV; Pápa: 1898; Pula: 1978. V. 29. PA; Tapolca: R, 1904. UJ; Tihany: 1941. V. 15. KZ & SZV; 1955. V. 15. MM, 1983. V. 17. PA; Tihany: Hosszú-hegy, 1990. V. 4. SZIGY; Ugod: 1977. V. 8. PA; Vászoly: 1978. V. 17. PA; Vászoly: Öreg-hegy, 1986. V. 24. SZK; Zirc: LF. *Zala megye*: Gyenesdiás: GYJ; Keszthely: 1956. VI. SÁGY.

**Phyllobius (Subphyllobius) scutellaris** Redtenbacher, 1849 – *zöld pászitfűormányos*

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa, Mongólia és Szibéria. Tápnövényei a réti ecsetpázsit (*Alopecurus pratensis* L.), az indás pimpó (*Potentilla reptans* L.) és a nagy csalán (*Urtica dioica* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1962. VII. 24. TL.

**Phyllobius (Subphyllobius) virideaeis** (Laicharting, 1781) – *halványzöld ormányos*

Elterjedése Európa, Közép-Ázsia, Mongólia, Szibéria és Észak-Afrika. Országszerte gyakori. Tápnövényei a közönséges cickafark (*Achillea millefolium* L.), a fekete üröm (*Artemisia vulgaris* L.) és a mezei üröm (*Artemisia campestris* L.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bodajk: 1938. VI. 12. KZ. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1979. V. 19. AL & PA & RI, 1979. V. 19. OA, 1982. VI. OI; 1983. V. 10. PA, 1984. VI. 3. PA; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1984. VII. 1. RI. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1985. VI. 30. PA, 1988. VI. 11. PA & RI. *Veszprém megye*: Bakonybél: Som-hegy, 1968. V. 1-10. RL; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. AL, PA & RI; Bakonyszentkirály: Hajmápuszta, 1973. VI. 5. KÁ; Bakonyszücs: 1979. V. 20. PA & RI; Balatonalmádi: 1967. V. PJ; Balatonfüred: Arács, 1978. VI. 25. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VI. 26. PA, 1980. V. 17. f, PA; Csabrendek: Nagytárkánypuszta, 1980. IV. 20. PA; Csesznek: 1978. V. 30. KÁ; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1971. V. 12. TS; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1982. V. 23. PA; Hajmáskér: 1951. VI. 1-5. SZV, 2000. V. 11. KEZ; Kővágóörs: 1978. V. 20. PA; Lókút: TL; Lókút: TL; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. PA; Pápa: 1898. V; Sáska: 1978. V. 6. RI; Sümeg: 1978. V. 30. PA; Sümeg: Sümegi-erdő, 1954. V. LR; Szápár: 1999. V. 23. TB; Tapolca: Szent György-hegy, 1967. VI. 19-21. PJ, 1978. V. 31. PA; Tapolca: Viszlópuszta, Kétöles-patak, 1982. V. 30.

MOF; Veszprém: 1955. V. 18. MM; Veszprém: Csatár-hegy, 1984. VI. 11. RI. *Zala megye*: Balatonyörök: Apró-hegyek, 1978. VI. 21. f. PA; Hévíz: 1964. IV. 3. TL; Keszthely: 1976. V. KG; Gyenesdiás: Büdös-kúti-völgy, 1961. VI. 23. KZ; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA; Vállus: 1968. V. PJ, 1978. V. 21. ÁL; Várvolgy: 1963. VII. 12. TL, 1978. V. OA, 1979. V. 21. f. PA.

***Phyllobius (Alsus) dispar* L. Redtenbacher, 1849 – márványos ürömmarmányos**

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye a mezei üröm (*Artemisia campestris* L.). Hazánk faunájára nézve új fajként a szerző mutatta ki (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Kővágóórs: Kőtenger, 1985. V. 8. MO; Nagyvázsöny: Kab-hegy, 1992. V. 16. PA; Sümeg: 1978. V. 30. PA; Zalahaláp: Csilla-hegy, 1994. IV. 23. ÁL. *Zala megye*: Zalaszentő: Tátika-hegy, 1999. V. 10. SZS.

***Phyllobius (Metaphyllobius) glaucus* (Scopoli, 1763) – éger-levélmarmányos**

[= *Phyllobius calcaratus* (Fabricius, 1792)]

Elterjedése Európa, a Kaukázus és Szibéria. Országszerte gyakori. Tápnövényei az éger- (*Alnus*), a berkenye- (*Sorbus*), a nyír- (*Betula*), a nyár- (*Populus*), a körte- (*Pyrus*), a szilva (*Prunus*), a rózsza- (*Rosa*), a juhar- (*Acer*), a galagonya- (*Crataegus*), a som- (*Cornus*) és a hársfajok (*Tilia*). Polifág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsérnye: 1978. V. 23. SG, 1980. V. 25. PA & RI; Balinka: 1979. V. 28. PA, 1980. V. RI; Balinka: Mecseértelep, 1978. V. 23. SG; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA; Bodajk: 1938. VI. 12. KZ, 1969. VI. TL; Isztimér: 1978. V. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL, 1970. V. 16. TL; Bakonyszentlászló: Vinye, 1960. V. PJ; Fenyőfő: 1965. V. 25. PJ, 1981. V. 1. PA; 1983. IV. 30. f. RI, 1992. V. 9. KH; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1965. V. 25-31. PJ, 1983. V. 1. RI; Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. PA & PL & TS. *Veszprém megye*: Ajka: Bakonygyepes, 1983. V. 10. TS; Bakony: 1953. VI. 3. EJ; Bakonybél: 1899. V., 1976. V. 10. TS, 1982. VI. OI; Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. IV. 21. f. TS; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. f. PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. ÁL, PA & RI; Bakonyszentkirály: Hajmápuszta, 1972. V. 19. TS, 1973. VI. 5. KÁ; Bakonszücs: Huszárokélpuszta, 1979. V. 20. PA & RI; Bakonszücs: Kőris-hegy, 1992. V. 16. f. PA; Borzavár: 1974. VII. BK & HM; Csehbánya: 1976. VI. 15. BJ; Csesznek: Gézaháza, 1957. V. 22. PJ, 1972. VII. 4. TS, 1973. V. 11. TS, 1982. V. 16. PA, 1983. V. 11. PA; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1954. VI. 20. MM; Csopak: Nosztori-völgy, 1976. V. BJ; Dudar: 1971. V. TS, 2005. V. 11. KCS; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1975. V. 10. KÁ, 1976. V. 10. PA, 1981. VI. 21. SZK, 1982. V. 23. PA, 1983. V. 13. PA; Gyulafirátót: 1976. V. 26. BJ; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA & TS; Herend: 1962. V. 17. PJ; Homokbödöge: 1972. VII. 27. BJ; Iharkút: 1969. V. 27. PJ; Kup: 1963. V. PJ; Kővágóórs: Ecséri-forrás, 2005. V. 12. KCS; Lesenceistvánd: 1973. V. 4. TS; Nagytevel: 1973. V. 15. BJ; Nagyvázsöny: Kab-hegy, 1965. V. 15. TL; Németsbánya: 1970. V. TS; Pápa: 1897. VI. coll. EF; Porva: 1978. V. 15. PA, 1983. V. 1. TS; Porva: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL, 1970. V. TL, 1974. V. 3. BA, 1983. V. RI; Porva: Szépalmapuszta, 1988. VI. 26. RI; Szápár: 1980. V. 25. RI, 1999. V. 23. TB; Szentgál: 1957. V. 30. PJ; Tápolcafő: 1972. V. 23. TS; Ugod: 1973. V. 10. BJ; Ugod: Vörös János-séd, 1986. V. 25. PA; Vászoly: 1982. VI. 27. PA; Veszprém: 1955. VI. 11. MM; Veszprém: Csatár-hegy, 1971. V. 7. TL, 1977. V. 17. SI & WT; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: LF, 1970. V. 12. TS; Zirc: Arborétum, 1974. V. 3. KÁ; Zirc: Cuha-völgy, LF, 1955. VI. 19. ÚS, 1957. IV. 30. PJ; Zirc: Fekete-ér, 2005. VI. 15. tcs, KCS; Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. TS. *Zala megye*: Balatonyörök: 1954. V. LR; Keszthely: 1909. GYJ.

**Phyllobius (Metaphyllobius) pomaceus** Gyllenhal, 1834 – *csalán-levélmormányos* (41. kép)  
[= *Phyllobius urticae* (DeGeer, 1775)]

Elterjedése Európa, a Kaukázus és Szibéria. Tápnövénye a nagy csalán (*Urtica dioica* L.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsérnye: 1978. V. 23. SG; Balinka: 1979. V. 28. PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Bakonyszombathely: 1974. VI. KÁ. *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: 1979. IV. 29. ÁL, 1979. V. 19. PA; Bakonyszentkirály: Hajmápuszta, 1973. VI. 5. KÁ; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Csesznek: Kő-árok, 1957. V. 22. PJ; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1954. VI. 20. MM; Eplény: 1974. V. 8. TS, 1981. VI. 21. SZK, 1983. V. 13. PA; Gyulafirátót: 1974. V. 25. BJ, 1986. V. 24. PA; Kővágóörs: Ecséri-forrás, 2005. V. 12. KCS; Mindszentkál: Öreghegy, 2001. IV. 30. RI; Nagyesztergár: Veimpusztá, 2005. VII. 8. KCS; Porva: Hódos-ér, 1970. V. TL; Szápár: 1999. V. 23. TB; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA; Tápolca: 1978. V. 31. PA; Ugod: 1972. V. 24. BJ; Veszprém: 1957. VI. 4. PJ, 1977. V. SI & WT; Zirc: LF, 1970. VI. 7. TS; Zirc: Cuha-völgy, 1972. V. 25. TS.

**Phyllobius (Nemoicus) oblongus** (Linné, 1758) – *közönséges levélmormányos*

Elterjedése Európa és Szibéria. Az egész országban nagyon közönséges. Tápnövényei a juhar- (*Acer*), a galagonya- (*Crataegus*), a dió- (*Juglans*), az alma- (*Malus*), a nyár- (*Populus*), a szilva (*Prunus*), a körte- (*Pyrus*), a tölgy- (*Quercus*), a fűz- (*Salix*), a hárs- (*Tilia*) és a szilfajok (*Ulmus*). A fajról részletesen JERMY és BALÁZS (1990) adott leírást.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsérnye: 1978. V. 23. k, PA, 1980. V. 25. RI; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. f, PA; Isztimér: Burok-völgy, 1973. V. 28. TS, 1998. V. 7. HB; Isztimér: Hétházpuszta, 1973. VI. 3. TS; Isztimér: Királyszállás, 1973. V. 28. TS. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 1998. V. 19. tcs, KCS, 1999. VI. 1. tcs, KCS, 2000. V. 4. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: 1957. VI. 14. PJ; Bakonyszentlászló: Vinye, 1960. V. PJ; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL; Fenyőfő: 1957. VIII. 30. PJ, 1983. IV. 30. TS; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1977. VI. RI; Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. PA, 1983. V. 15. PA; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1984. VI. 3. TS. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1980. VI. 14. RI. *Veszprém megye*: Ajka: Bakonygyepes, 1983. V. 10. TS; Alsóörs: 1977. IV. 24. PA; Bakonybél: 1973. VI. RL, 1978. V. 15. f, OA; Bakonybél: Arborétum. 1974. IV. 29. TS; Bakonybél: Gerence-völgy, 1976. V. 11. TS; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 16. k, PA; Bakonybél: Száraz-Gerence, 1971. V. 6. TS; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. RI; Bakonyszentkirály: Hajmápuszta, 1972. V. 19. TS; Bakonszücs: 1979. V. ÁL & RI; Balatonakali: 1961. VI. 17. M; Balatonakali: Dörgicsei-út, 2000. V. 11. MEM; Balatonalmádi: 1969. V. PJ; Balatonalmádi: Káptalanfűred, 1964. V. 8-10. NI; Balatoncsicsó: 1969. V. 6-8. PJ; Balatoncsicsó: Csicsói-erdő, 1977. V. 1. PA; Balatonederics: GYJ, 1976. VI. 15. TS; Balatonfűred: 1973. V. mcs, TS, 1978. V. 7. TS, 1983. VI. 11. ÁL; Balatonfűred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA, 1980. V. 17. PA; Balatonkenese: Akarattya, 1962. IV. PJ, Balatonszepezd: 1976. V. 8. f, PA; Balatonudvari: 1974. IV. GK, 1976. V. 7. SZK, 1976. VI. 7. PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1979. V. 21. ÁL; Berhida: BIL, LR; Csabrendek: Tüskéspuszta, 1988. VI. 29. SZZS; Csehbánya: 1976. VI. 15. BJ; Csesznek: 1973. V. 11. TS, 1982. V. 16. PA; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ, 1973. V. 11. TS, 1983. V. 11. TS; Csesznek: Kő-árok, 1957. V. 22. PJ; Csopak: Nosztori-völgy, 1976. V. BJ, 1978. V. 14. PA, 1980. V. 31. PA, 1981. VI. 7. PA, 1982. V. 23. k, PA; Dudar: 1971. V. TS, 1978. V. 15. PA, 2005. V. 11. KCS; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1973. V. 16. TS, 1978. VI. 21. SZD, 1982. VI. OI; Felsőörs: Kopasz-hegy, 2000. V. 24. KEZ; Gyepükaján: Meleg-völgy, 1989. V. 9. TS; Gyulafirátót: 1976. V. 11. BJ; Gyulafirátót: Miklád, 1999. V. 18. HB; Hajmáskér: 1951. VI. 1-5. SZV; Hárskút:

Esztergáli-völgy, 1982. VII. 3. TS, 1983. V. 13. TS; Hárskút: Ráktanya, 2005. VII. 1. tcs, KCS; Hegymagas: Szent György-hegy, 1980. VI. 8. SZD; Herend: 1963. V. 26. PJ; Kapolcs: 1968. V. PJ; Kővágóórs: 1978. V. 20. PA; Köveskál: 1978. V. RI; Lesenceistvánd: 1973. V. 4. TS; Litér: 2001. VI. 7. tcs, KCS; Lókút: 1975. V. TS; Lovas: 1976. V. 1. RI; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA, 1999. VI. 2. SZS; Mencshely: Kopasz-Csemfa, 1990. V. 27. RI; Mindszentkál: 1989. IV. 7. RGY; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. PA, 1994. V. 13-16. RI, 1997. VI. 7-8. RI, 2001. IV. 30. RI, 2001. V. 20. RI; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Nagyvázsony: 1960. IV. PJ; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1965. V. 15. TL; Nagyvázsony: Veréb-tó, 2002. VI. 5. HB & KCS; Nemesgulács: 1977. IV. 28. fcs, 1977. V. 18. fcs; Németbánya: 1967. V. PJ; Nyírad: 1968. VI. PJ; Olaszfalu: 1975. V. 16. KÁ, 1984. VII. 8. fcs; Olaszfalu: Alsóperepuszta, 1983. IV. 23. TS; Ősi: 1951. VI. 1-5. SZV; Öskü: 1951. VI. 1-5. SZV; Pápa: 1898. V., 1901. V.; Pécsely: 1977. IV. 15. RI; Pécsely: Bab-völgy, 2001. V. 1. SZK; Pénzesgyőr: 1982. VI. OI; Porva: 1978. V. 15. PA; Porva: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL; Porva: Pálháláspuszta, 1986. V. 11. PA; Pula: 1978. VII. RI, 1982. VI. OI; Pula: Kis-Sás-tó, 2002. V. 13. tcs, KCS; Sáska: 1978. V. 6. RI; Sáska: Agár-tető, 1967. V. 11. PJ; Szápár: 1999. V. 23. TB; Szentbékakál: Veléte-hegy, 1983. IV. 29. MOF; Szentgál: 1957. V. 30. PJ; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PL; Szigliget: 1976. VI. 15. TS; Tapolca: Viszlópuszta, Kétöles-patak, 1982. V. 30. MOF; Tapolcafő: 1966. V. 4. PJ; Tés: 1980. V. 25. PA & PJ & RI; Tihany: 1934. IV. 27. MF, 1940. V. 25. SZV, 1941. V. 15. KZ & SZV; 1955. V. MM, 1976. VI. 14. KG, 1983. IV. 24. TS, 1983. V. 7. PA & RI & TS, 1983. V. 17. PA, 1999. V. 20. KÁ; Tihany: Csúcs-hegy, 1983. IV. 24. TS, 1990. V. 2-3. SZIGY; Tihany: Kis-erdő, 1983. V. 7. TS, 1983. V. 21. TS; Ugod: 1976. V. 30. BJ, 1977. V. 8. PA, 1978. V. 16. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA, 1986. V. 25. PA; Várpalota: 1967. V. 28. TL; Vászoly: Keresztfa-tető, 1999. IV. 28. HB, 2002. V. 19. SZK; Vászoly: Öreg-hegy, 2000. IV. 22-23. SZK; Vászoly: Nyelő, 1999. IV. 28. HB; Veszprém: 1957. VI. 4. PJ, 1997. V. 3. FM, 1983. V. 29. PA; Veszprém: Csatár-hegy, 1978. IV. 24. SI & WT; Veszprémfajsz: 1976. VI. 25. BJ; Zalahaláp: Csilla-hegy, 1994. IV. 23. ÁL; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA, 1988. V. 9-17. HG; Zirc: 1944. VI. 12. MM, 1970. V. 12. TS; Zirc: Akli, 1975. V. 29. KÁ; Zirc: Cigány-domb, 1982. VI. 16. TS; Zirc: Cuha-völgy, 1955. V. 14. MM. *Zala megye*: Balatonyörök: 1955. V. LR, 1978. V. RI; Gyenesdiás: 2002. V. 25. KE; Gyenesdiás: Ló-hegy, 2002. V. 4. KE; Keszthely: 1909. GYJ, 1976. VI. 28. TS; Rezi: Almás-domb, 1981. V. 18. SZD; Vállus: 1969. V. 23. PJ, 1978. V. 21. RI, 2002. IV. 26. KE; Vállus: Büdös-kút, 2002. VI. 16. KE; Zalaszentő: Tátika, 2000. IV. 29. KEZ.

***Phyllobius (Dieletus) argentatus* (Linné, 1758) – ezüstös levélormányos**

Palearktikus elterjedésű faj. A *Phyllobius* genusz leggyakoribb faja. A Bakonyban is közönséges. Tápnövényei a nyár- (*Populus*), az alma- (*Malus*), a nyír- (*Betula*), a tölgy- (*Quercus*), a fűz- (*Salix*) és a bükkfajok (*Fagus*). A fajról részletesen JERMY és BALÁZS (1990) adott leírást.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsernye: 1980. V. 25. PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA; Bodajk: 1963. VI. 13. PJ, 1969. V. 23. PJ. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 1999. VI. 1. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL; Fenyőfő: 1957. VIII. 30. PJ, 1965. V. 25. PJ, 1979. V. 19. PA, 1980. V. 12. PA, 1982. VI. OI, 1983. IV. 30-V. 1. PA, PJ & RI, 1983. V. 1. TS; Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. PA, 1984. VII. 7. SZD; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1975. V. 25-31. PJ, 1982. V. 15. PA; Fenyőfő: Tóth-árok, 2004. VI. 18. KCS. *Komárom-Esztergom megye*: Bakonysárkány: LF. *Veszprém megye*: Ajka: Köleskepe-árok, 1979. V. 20. ÁL; Alsóórs: Csere-hegy, 2000. V. 31. KÁ; Bakonybél: 1964. VI. 8. PJ, 1992. V. 5. KH; Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Bakonybél: Som-hegy, 1968. V. 11-15. RL, 1978. V.

31. PA, 1994. V. 12-13. fcs; Bakonyháza: Zsellér-földek, 2005. V. 11. KCS; Bakonyszücs: Kőrishegy, 1988. VI. 11. PA, 1992. V. 16. f. PA, 1995. VI. 11. PA; Balatonalmádi: 1966. IX. KOI; Balatonalmádi: Cser-hegy, 2000. V. 31. HB; Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1962. VI. 9. TL, 1966. V. NI; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA, 1980. V. 17. PA; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Balatonudvari: 1976. V. 7. SZK, 1976. V. 9. PA & RI, 1976. VI. 7. PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1977. V. 22. PA; Berhida: LR; Csabrendek: Tüsképuszta, 1988. VI. 29. SZSZ; Cseh-bánya: 1976. VI. 15. BJ; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ, 1976. V. 15. TS, 1983. V. 11. PA; Csesznek: Kő-árok, 1957. V. 21. PJ; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1981. VI. 7. PA, 1982. V. 23. PA; Dudar: Ördög-árok, 1971. V. 9. TS; Eplény: 1976. V. 10. PA, 1978. V. 23. TS, 1982. VI. OI; Farkasgyepű: 1975. V. 9. TL; Felsőörs: 1966. V. 30. PJ; Gyulafirátót: 1967. V. 4. PJ; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1975. V. 23. KÁ; Hegyesd: Vár-hegy, 1995. VI. 30. SZHH; Iharkút: 1969. V. 27. PJ; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1963. VI. 4. PJ, 1978. V. 29. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. PA & RI, 1994. VI. 3-6. RI, 2001. V. 20. RI; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Nagyvázsony: LR; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1965. VII. 13. TL, 1990. V. 3. ÁL; Nagyvázsony: Nyír-tó, 2002. VI. 13. tcs, KCS; Németbánya: 1967. V. 29. PJ; Nyírad: Felső-Nyirádi-erdő, 1968. VI. 5. PJ, 1998. VI. 3. KÁ; Olaszfalu: 1977. V. fcs, T; Öskü: 1951. VI. 1-5. SZV, 2002. V. 11. CSGY; Padragkút: 1979. V. 20. PA; Pécsely: 1976. V. 9. PA; Pénzesgyőr: 1974. V. TS; Porva: 1978. V. 15. PA; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Porva: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL, 1970. V. TL; Porva: Pálháláspuszta, 1986. V. 11. PA; Porva: Szépalmapuszt, 1988. VI. 11. RI; Pula: 1978. V. 29. PA; Sáska: 1967. V. 11. PJ; Sümeg: Sarvaly, 1968. VI. 4-8. PJ, 1979. VI. 9. SZD; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tés: 1963. V. EJ, 1980. V. 18. PA; Ugod: 1977. IV. 23. PA, 1978. V. 16. PA, 1978. V. 31. PA; Ugod: Dióspuszt, 1973. V. 31. BJ; Ugod: Vörös János-séd, 1986. V. 25. PA; Vászoly: 1941. V. 16. KZ & SZV, 1982. VI. 27. PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 1999. IV. 28. HB, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1955. V. 18. MM, 1955. VI. 11. MM, 1957. VI. 4. PJ, 1977. V. SI & WT; Veszprémfajsz: 1974. V. GK; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: LF, Zirc: V. 12. TS, 1970. VI. 7. TS, 1971. VI. 3. TS, 1978. V. 15. PA; Zirc: Cuha-völgy, 1973. RL; Zirc: Kardosrét, 1971. VI. 29. TS; Zirc: Pintér-hegy, 1977. VI. 21. SI, WT & PJ. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VII. 2. PA; Balatongyörök: Pad-kői-erdő, 1995. VI. 30. SZHH; Balatongyörök: Garga-hegy, 1995. VI. 30. SZHH; Gyenesdiás: 2002. V. 25. KE; Keszthely: 1909. GYJ; Rezi: Fagyoskereszt, 2002. IV. 26. KE; Rezi: Rezi-erdő, 1995. V. 11. SZHH; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA; Vállus: 1964. V. 26. PJ, 1969. V. 20-22. BM, 1978. VI. 20. PA, 1979. V. 21. PA, 2002. IV. 26. KE; Vállus: Búdös-kút, 2002. VI. 16. KE; Vállus: Csetény-erdő, 1969. V. 23. PJ; Vár-völgy: 1969. V. 21. PJ; Zalaszentő: 1968. VI. 6. PJ; Zalaszentő: Tátika, 1961. VI. 22. KZ, 1968. VI. 6. PJ, 2000. IV. 29. KEZ.

***Phyllobius (Pterygorrhynchus) maculicornis* (Germar, 1824) – galagonya-levélmarmányos**

Elterjedése Európa és Szibéria. A Bakonyban gyakori. Tápnövényei a juhar- (*Acer*), az éger- (*Alnus*), a nyír- (*Betula*), az alma- (*Malus*), a körte- (*Pyrus*), a fűz- (*Salix*), a hárs- (*Tilia*) és a szilfajok (*Ulmus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsernye: 1978. V. 23. SG, 1980. V. 25. PA, 1980. V. 25. RI; Balinka: 1978. VI. 18. PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA; Isztimér: 1979. V. 28. PA, 1980. VI. 14. RI; Isztimér: Hétházpuszt, 1973. VI. 3. TS. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1979. V. 19. OA; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1970. V. 16. TS; Bakonyszentlászló: Vinye, 1960. V. PJ; Fenyőfő: 1974. V. 3. ZL, 1979. V. RI, 1983. V. 10. PA, 1984. V. 3. PA; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1984. VI. 3. TS; Fenyőfő: Mély-árok-fenyves, 1994. IV. 30. ÁL; Fenyőfő: Kiszépalmapuszt, 1988. VI. 11. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1980. VI. 14.

RI. *Veszprém megye*: Ajka: Bakonygyepes, 1983. V. 10. TS; Ajka: Csinger-völgy, 1935. V. MR; Bakonybél: 1964. VI. 8. PJ, 1978. V. 15. PA, 1982. VI. OI; Bakonybél: Som-hegy, 1968. V. 11-15. RL, 1978. V. 16. PA, 1978. V. 31. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1963. V. 24. PJ, 1986. V. 25. PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. ÁL, PA & RI; Bakonyszentkirály: Hajmápuszta, 1973. VI. 5. KÁ; Bakonszücs: 1890. V. 9.; Bakonszücs: Kőris-hegy, 1992. V. 16. f. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA & PL; Balatonhenye: 1985. VI. 13. TS; Balatonhenye: Monostor-tó, 1978. V. 20. RI; Csehbánya: 1976. VI. 15. BJ; Csesznek: 1973. V. 11. TS, 1978. V. 30. SZSZ; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA & TS; Csopak: Nosztori-völgy, 1982. V. 23. PA; Dudar: 1978. V. 15. PA, 2005. V. 11. KCS; Dudar: Ördög-árok, 1957. V. 22. PJ, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1973. V. 16. TS, 1982. V. 16. PA, 1982. VI. OI, 1986. V. 24. PA; Gyulafirátót: Répás-árok, 1969. V. 24. HL, 1991. VI. 15. TS; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA & TS; Herend: 1963. V. 26. PJ; Homokbödöge: 1972. V. 23. BJ; Kapolcs: Bondoró-hegy, 1968. V. 8. PJ; Királyszentistván: 1999. IV. 30. KÁ; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1978. V. 29. PA, Lókút: 1975. V. 10. TS; Márkó: 1963. V. 12. PJ; Márkó: Menyeke, 1968. V. 12. PJ; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17-18. PA & RI, 1993. V. 23. RI; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1992. V. 16. PA; Nagyvázsony: Rekesztő-rét, 2002. VI. 13. KCS; Németbánya: 1967. V. 29. PJ; Padragkút: 1968. VI. RI; Padragkút: Sárcsikút, 1963. V. 14. PJ; Pécsely: Bab-völgy, 2002. V. 19. SZK; Pénzesgyőr: 1974. V. 21. TS; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Porva: Hódos-ér, 1970. V. TL; Porva: Pálháláspuszta, 1986. V. 11. PA; Porva: Szépalmapuszta, 1988. VI. 11. RI, 1984. V. 3. PA, 2005. V. 29. KCS; Pula: 1978. V. 29. PA; Sáska: 1978. V. 6. RI; Sümeg: 1978. V. 30. PA; Szápár: 1999. V. 23. TB; Szentgál: 1957. V. 30. PJ; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tapolca: Viszlópuszta, Kétöles-patak, 1982. V. 30. MOF; Tés: 1963. V. 13-16. EJ, 1980. V. 25. PA & RI; Tihany: 1904. VII. 4. EF; Ugod: 1973. VI. 19. BJ, 1977. V. 8. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1957. VI. 4. PJ, 1978. V. SI & WT, 1986. V. 4. PA; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: 1970. V. 12. TS, 1970. VI. 7. TS, 1975. V. 29. KÁ, 1979. VI. TS; Zirc: Akli, 1978. V. 16. PA; Zirc: Cigány-domb, 1982. VI. 16. TS; Zirc: Cuha-völgy, 1972. V. 25. TS; Zirc: Fekete-ér, 2005. V. 11. KCS; Zirc: Szarvaskút, 1974. VI. 6. TS. *Zala megye*: Balatongyörök: LR, 1978. V. RI; Gyenesdiás: Ló-hegy, 2002. V. 4. KE; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. OA & PA; Vállus: 1969. V. 20-22. BM, 1978. V. 21. ÁL & PA & RI, 2002. IV. 26. KE; Vállus: Csetény-erdői-rét, 2002. IV. 26. KE; Vállus: Láz-tető, 1964. V. 28. PJ; Várvolgy: 1969. V. 21. PJ, 1978. V. 29. OA, 1978. V. 29. ÁL, 1979. V. 21. ÁL; Zalasántó: Tátika, 1978. V. 30. OA & PA.

***Phyllobius (Phyllobius) arborator* (Herbst, 1797) – aranyos levélormányos**

Elterjedése Észak- és Közép-Európa. Tápnövényei a közönséges nyír (*Betula pendula* Roth.), a madárberkenye (*Sorbus aucuparia* L.), az erdei szamóca (*Fragaria vesca* L.), az erdei málna (*Rubus idaeus idaeus* L.) és a hamvas fűz (*Salix cinerea* L.). Polifág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bodajk: 1969. VI. TL. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1979. V. 19. PA, 1982. VI. OI, 1984. V. 3. PA, 1984. VI. 3. TS; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1984. V. 3. PA. *Veszprém megye*: Zirc: LF.

***Phyllobius (Phyllobius) betulinus* (Bechstein & Scharfenberg, 1805) – változékony levélormányos**

[= *Phyllobius betulae* (Fabricius, 1801)]

Elterjedése Közép- és Dél-Európa és a Kaukázus. Tápnövényei a galagonya (*Crataegus*), a szilva (*Prunus*) és a rózsafajok (*Rosa*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1983. V. 10. PA. *Veszprém megye*:

Balatonakali: Dörgicsei-út, 2000. V. 11. MEM; Balatonakali: Nagy-mező, 2004. V. 20. KCS; Balatonalmádi: Káptalanfűred, 1962. VI. 4. TL; Balatoncsicsó: Csicsói-erdő, 1977. V. 1. PA; Balatonfűred: 1972. V. TS, 1978. V. TS, 1985. V. 25. KE; Balatonfűred: Koloska-völgy, 1972. V. 27. TS, 1976. VI. 6. PA, 1978. VII. 2-3. PA, 1980. V. 17. PA; Balatonfűred: Tamás-hegy, 2000. V. 24. KÁ, 2000. V. 16-18. KEZ; Balatonkenese: 1972. V. 21. TS, 1985. V. 8. MO; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Balatonudvari: 1974. IV. GK, 1976. V. 9. PA, 1976. VI. 7. PA, 1978. V. 20. RI, 1978. V. 28. SZK; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 20-21. PA, 1977. V. 22. PA; Barnag: 1978. V. 17. PA; Berhida: BIL; Csopak: Nosztori-völgy, 1978. V. 14. PA & PL, 1980. V. 31. k, PA, 1981. VI. 7. PA, 1982. V. 23. PA; Eplény: 1978. V. 25. KÁ, 1983. VII. TS; Felsőörs: 1966. V. 30. PJ; Gyulafirátót: 1991. VI. 15. TS; Gyulafirátót: Miklád, 1999. V. 18. HB; Gyulakeszi: Csobánc, 2000. IV. 28. KEZ; Hárskút: Esztergályi-völgy, 1983. V. 13. PA & TS; Kapolcs: 1968. V. 7. PJ; Kővágóörs: 1978. V. 20. PA, 1983. V. 15. RI; Kővágóörs: Ecséri-erdő, 2005. V. 12. KCS; Köveskál: 1978. V. 20. PA & RI, 1992. V. 5. KE; Litér: 1997. V. 14. tcs, KCS; Lovas: 1977. V. 22. PA, 1978. V. 14. PA; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Márkó: 1983. VI. 4. BJ; Mencshely: Kopasz-Csemfa, 1990. V. 27. RI; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 9. PA, 1990. V. 26. RI, 1992. V. 17-18. PA & RI, 1992. V. 30-31. RI, 1993. V. 1. RI, 1993. V. 23. RI, 1999. VI. 6. RI, 2001. V. 20. RI; Mindszentkál: Kopasz-hegy, 2001. V. 20. RI; Nagyvázsony: Veréb-tó, 2002. VI. 5. HB & KCS; Nyírad: 1998. VI. 3. KÁ, 1998. VIII. 3. KÁ; Olaszfalu: 1982. VII. 4. TS, 1986. V. 24. PA; Pécsely: Bab-völgy, 2002. V. 19. SZK; Pula: 1982. VI. OI; Szápár: 1999. V. 23. TB; Szentbékáll: Veléte, 1980. VI. 14-15. SGY; Tihany: 1983. V. 7. PA, 1983. V. 15. fcs, FI, 1983. V. 16. PA, 1999. V. 20. KÁ, 2000. V. 18. SZGY; Tihany: Kis-erdő-tető, 1984. VI. 3. RI; Tihany: Külső-tó, 1983. IV. 24. TS, 1983. V. 5. TS, 1983. V. 21. TS; Tihany: Gejzir-mező, 1983. V. 7. TS; Vászoly: 1978. V. 17. PA, 1982. VI. OI; Vászoly: Öreghegy, 2002. V. 19. SZK; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1955. VI. 11. MM, 1976. VI. 8. BJ; Veszprém: Csatár-hegy, 1983. V. 21. BJ; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: CSE. Zala megye: Balatongyörök: 1955. V. LR, 1978. V. RI; Gyenesdiás: Ló-hegy, 2002. V. 4. KE; Vállus: 1969. V. 20-22. BM, 1978. V. 21. ÁL & PA & RI, 1979. V. 21. PA; Vár-völgy: Nagy-Láz-hegy, 1969. V. 21. PJ. – Irodalmi adat: Z.-Tapolca (KUTHY 1896).

### **Phyllobius (Phyllobius) pyri (Linné, 1758) – gyümölcsfa-levélmolyos**

[= *Phyllobius piri* (Linné, 1758)]

Elterjedése Európa, Közép-Ázsia és Szibéria. Tápnövényei a nyír- (*Betula*), a galagonya- (*Crataegus*), a nyár- (*Populus*), a szilva (*Prunus*), a tölgy- (*Quercus*), a rózs- (*Rosa*), a fűz- (*Salix*) és a berkenyefajok (*Sorbus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1981. IV. 26. PA; Isztimér: 1979. V. 28. k, PA, 1980. V. RI; Kincsesbánya: 1988. VII. 5. TS. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL; Fenyőfő: 1957. VII. PJ, 1978. V. 31. KÁ, 1978. V. RI, 1982. IV. 22. PA, 1983. IV. 30-V. 1. PA & RI & TS; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1977. VI. RI. *Veszprém megye*: Alsóörs: 1972. IV. 24. PA; Bakonybél: 1976. V. 10. TS; Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. IV. 21. TS; Bakonybél: Som-hegy, 1968. V. 11-15. RL, 1978. V. 31. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. V. 26. k, PA; Bakonyháza: Zsellér-földek, 2005. V. 11. KCS; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. ÁL, PA & RI; Balatonakali: Dörgicsei-út, 2000. V. 11. MEM; Balatonfűred: 1979. IV. 15. PA; Balatonfűred: Koloska-völgy: 1976. VI. 6. PA, 1980. V. 17. PA; Balatonhenye: 1978. IV. 4. PA, 1978. V. 20. RI; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Balatonszöllős: 1979. IV. 15. PA; Balatonudvari: 1976. V. 2. GK & SZK, 1976. V. 9. PA, 1978. IV. RI; Berhida: LR; Csesznek: 1973. V. 11. TS, 1978. V. 30. KÁ; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ, 1976. V. 15. TS, 1983. V. 11. TS; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1971. V. 12. TS; Csopak: 1996. IV. 29. KCS; Csopak: Nosztori-völgy, 1976. V. BJ, 1978.



V. 14. PA; Dudar: 1971. V. TS, 1978. V. 15. PA; Dudar: Ördög-árok, 1957. V. 22. PJ, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1972. V. TS, 1978. V. KÁ, 1978. V. SZD, 1979. V. HI; Gyulafirátót: 1968. IV. 26. PJ, 1991. VI. 15. TS; Hidegkút: 1983. IV. TS; Homokbödöge: 1972. V. BJ; Kővágóörs: 1978. V. 20. PA, 1986. IV. 27. PA; Kővágóörs: Ecséri-erdő, 2005. V. 12. KCS; Köveskál: 1978. V. 20. PA & RI; Lesenceistvánd: 1974. IV. 10. TS; Litér: Nyerges-hegy, 1993. IV. 24. MO; Lókút: 1975. V. TS; Lovas: 1977. IV. 24. PA; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. V. 23. RI; Márkó: Menyeke, 1963. V. 12. PJ; Mindszentkál: Hajagos, 1995. VI. 30. SZHH; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. V. 6. RI, 1992. V. 17-18. PA & RI, 1993. V. 1. RI, 2001. IV. 30. RI, 2001. V. 20. RI; Mindszentkál: Pap-hegy, 2000. IV. 23. RI; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1965. V. 15. TL; Nagyvázsony: Szemlyékes-tó, 2002. VI. 13. KCS; Németbánya: 1970. V. TS; Nyirád: 1979. IV. 16. PA; Ócs: Nagytó, 1971. V. TS; Olaszfalu: 1968. IV. 25. PJ; Padragkút: 1963. V. 14-17. PJ, 1978. V. 29. RI, 1979. V. 20. PA; Padragkút: Padrag, 1978. VIII. 12. PA; Pécsely: 1977. IV. 15. RI; Pécsely: Bab-völgy, 2001. V. 1. SZK; Pénteszgyőr: 1974. V. TS; Porva: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL, 1970. V. TL, 1983. V. 1. PA; Porva: Pálháláspuszt, 1986. V. 11. PA, 1986. V. 24. PA; Pula: 1978. V. OA; Révfülöp: 1987. IV. 25. LI, 2000. IV. 15. LI; Révfülöp: Fülöp-hegy, 1983. V. 15. RI; Sáska: 1978. IV. NB, 1978. V. 6. RI; Sáska: Agár-tető, 1954. V. LR, 1978. IV. 23. ÁL & PA; Szápár: 1999. V. 23. TB; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1983. IV. 29. MOF; Szentbékáll: Eresztény, 1980. IV. 26. SGY; Szentgál: 1957. V. 30. PJ; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA; Tapolca: Viszlópuszt, Kétöles-patak, 1982. V. 30. MOF; Tés: 1963. V. EJ, 1980. V. 25. PA & RI; Tihany: 1955. V. MM, 1983. IV. 17. PA & RI, 1983. V. 7. PA; Tihany: Gejzir-kúpok, 1983. IV. 24. TS; Tihany: Kis-erdő, 1983. IV. 12. TS, 1983. IV. 17. TS, 1983. V. 7. TS; Tihany: Külső-tó, 1983. IV. 17. TS; Ugod: 1973. IV. 27. BJ, 1977. V. 8. PA, 1978. V. 16. PA; Városlőd: 1964. V. 4. PJ; Vászoly: 1976. V. 9. PA, 1978. IV. 24. PA, 1978. V. 17. PA, 1984. IV. 23. KI & PA; Vászoly: Öreg-hegy, 2000. IV. 22-23. SZK; Vászoly: Nyelő, 1999. IV. 28. HB; Veszprém: 1954. V. MM; Veszprém: Tekeress-völgy, 1978. IV. 24. SI & WT; Vigántpetend: 1977. V. 1. PA; Zalahaláp: Csilla-hegy, 1994. IV. 23. ÁL; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: 1970. V. 12. TS; Zirc: Akli, 1978. V. 16. PA; Zirc: Cigány-domb, 1982. VI. 16. TS; Zirc: Cuha-völgy, 1971. V. 13. TS. *Zala megye*: Balatongyörök: 1954. V. LR, 1978. V. RI; Gyenesdiás: Ló-hegy, 2002. V. 4. KE; Keszthely: 1986. IV. 27. KE; Rezi: Fagyoskereszt, 2002. IV. 26. KE; Vállus: 1969. V. BAA, 1978. V. 21. ÁL & PA & RI, 1979. V. 21. ÁL, 2002. IV. 26. KE; Vállus: Csetény-erdőirét, 2002. IV. 26. KE; Várvölgy: 1969. V. 21. PJ, 1978. VI. 20. PA; Zalaszentő: Tátika, 1978. V. 30. PA, 2000. IV. 29. KEZ.

**Phyllobius (Phyllobius) seladonius** Brullé, 1832 – *tompaorrú levélormányos*

Európai elterjedésű faj. Az egész országban gyakori. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA; Isztimér: 1979. V. 28. k, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1965. V. 25. PJ, 1979. V. 19. PA & RI, 1981. V. 1. PA; Pannonhalma: 1983. V. 1. TS. *Veszprém megye*: Aszfőfő: 1976. VI. 1. KÁ; Bakonybél: 1978. V. 15. OA; Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1962. VI. 9. TL; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. PA; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA, 1978. V. 20. PA, 1978. V. 28. OA & PA, 1979. V. 21. ÁL; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1977. V. 22. PA, 1979. V. 21. PA; Barnag: 1978. V. 17. PA; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. k, PA, 1981. VI. 7. PA, 1982. V. 23. PA; Eplény: 1978. VI. 21. SZD; Kapolcs: Kálomisz-tó, 1968. V. 7. PJ; Kemenesszentpéter: 1969. VI. 30-VII. 9. PSZ; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1978. V. 29. PA; Lovas: 1976. V. 1. RI; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Mindszentkál: 1992. V. 17. k, PA; Mindszentkál: Kő-hegy, 1995. VI. 30. SZHH; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17-18. PA & RI, 1993. V. 23. RI, 1997. V. 17-18. RI, 2001. V. 20. RI; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Nagyvázsony:

Nyír-tó, 2002. VI. 13. tcs KCS; Padragkút: 1968. VI. RI, 1978. V. 29. RI; Porva: 1978. V. 15. f. PA; Porva: Pálháláspuszta, 1986. V. 24. PA; Pula: 1978. V. 29. PA & OA, 1978. V. 12. ÁL; Révfülöp: Fülöp-hegy, 1983. V. 15. RI; Sáska: Agár-tető, 1978. IV. 19. ÁL; Sümegprága: 1979. VI. SZD; Szentbékáll: Sátorma-hegy, 1995. VI. 30. SZHH; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tés: 1980. V. 18. PA; 1980. V. 25. PA; Tihany: 1983. V. 17. PA; Ugod: 1972. VI. 19. BJ, 1977. V. 8. PA, 1978. V. 16. f. PA, 1978. V. 31. PA; Vászoly: 1984. IV. 23. KI & PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprémfajsz: 1974. V. GK. *Zala megye*: Balatongyörök: Pad-kői-erdő, 1995. V. 11. SZHH, 1995. VI. 30. SZHH; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA; Rezi: Rezi-erdő, 1995. V. 11. SZHH; Vállus: 1964. V. 26. PJ, 1978. VI. 20. PA; Várvolgy: 1979. V. 21. ÁL; Zalaszántó: Tátika, 1978. V. 30. f. OA & PA, 1978. VII. 10. PA.

***Phyllobius (Phyllobius) vespertinus* (Fabricius, 1792) – pufók levélormányos**

[= *Phyllobius artemisiae* Desbrochers, 1873]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a cickafark- (*Achillea*), az üröm- (*Artemisia*), az ebír- (*Dactylis*), a galaj- (*Galium*) és a lednekfajok (*Lathyrus*). A fajt sokáig Európaszerte összekeverték a *Phyllobius pyri* (Linné, 1758) fajjal. Már a bakonyi gyűjtéseim idején feltűnt, hogy ezt a fajt egyszer sem lehetett fákról kopogtatni, mindig a gyepszintben tartózkodott. Hazánkból a szerző mutatta ki új fajként (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Mecsértelep, 1978. V. SG; Balinka: Kisgyónbánya, 1981. IV. 26. PA; Isztimér: 1979. IV. 8. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1983. V. 1. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. PA. *Veszprém megye*: Alsóórs: 1977. IV. 24. PA; Bakonybél: 1976. V. 10. TS; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 16. f. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. RI; Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1983. IV. 16. PA; Balatonkenese: 1985. V. 8. MO; Balatonszőlős: 1979. IV. 15. PA; Csesznek: 1982. V. 16. PA; Csesznek: Gézaháza, 1976. V. 15. TS; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1971. V. 12. TS; Csopak: 1996. IV. 29. KCS; Dudar: 1978. V. 15. PA; Eplény: Malom-völgy, 1972. V. TS, 1982. V. 16. PA; Hárskút: Öreg-folyás, 2005. V. 1. KCS; Királyszentistván: 1999. IV. 30. HB; Kővágóórs: 1984. IV. 15. PA; Kővágóórs: Kőtenger, 1985. V. 8. MO; Köveskál: 1978. V. RI; Külsővat: Marcal, 1995. IV. 24. KCS; Lesenceistván: 1974. IV. 10. TS; Lovas: Malom-völgy, 1993. IV. 24. MO; Márkó: Séd-patak, 1972. IV. TS; Mindszentkál: Öreghegy, 1993. IV. 18. RI, 1993. V. 1. RI, 1994. IV. 24-26. RI, 2001. IV. 30. RI; Nyírad: 1979. IV. 16. PA & RI; Olaszfalu: 1977. V. fcs, SZCS; Pápa: 1897. VI. EF; Porva: 1985. IV. 21. PA; Porva: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL, 1970. V. TL; Salföld: 1984. IV. 14. PA; Somlónásárhely: 1963. V. PJ; Szápár: 1980. V. 25. RI; Szentbékáll: 1973. IV. TS; Szentgál: 1957. V. 30. PJ; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tés: 1963. V. EJ, 1980. V. 18. RI; Tihany: 1983. IV. 17. RI, 1983. V. 7. PA; Tihany: Gejzír-kúpok, 1983. V. 7. TS; Tihany: Kis-erdő, 1983. IV. 12. TS; Tihany: Gejzír-mező, 1983. IV. 17. TS; Úrkút: 1979. IV. 16. PA & RI; Várpalota: 1981. IV. 12. PA; Veszprém: 1936. IV. KZ, 1967. V. 1. PJ, 1976. V. BJ; Zalahaláp: 1964. IV. 28. PA; Zalahaláp: Csilla-hegy, 1994. IV. 23. ÁL; Zirc: 1978. V. 15. PA; Zirc: Akli, 1978. V. 16. PA; Zirc: Cuha-völgy, 1936. IV. 12. KZ, 1970. V. 12. TS, 1971. V. 13. TS. *Zala megye*: Keszthely: 1909. GYJ, 1984. IV. 15. VK, 1987. V. 9. KE; Vállus: 1969. V. BM; Zalaszántó: Tátika: 2000. IV. 29. KEZ.

***Phyllobius (Plagiatus) montanus* Miller, 1862 – hegyi levélormányos**

Elterjedése Közép- és Dél-Európa. Hazánkban nagyon ritka. Tápnövényei a jegenyefenyő-fajok (*Abies*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1974. IV. GK; Berhida: LR; Királyszentistván: 1951. VI. 1-5. SZV; Öskü: 1951. VI. 1-5. SZV; Tihany.

**Phyllobius (Plagius) pallidus** (Fabricius, 1792) – *tölgy-levélmormányos*

[= *Phyllobius incanus* (Gyllenhal, 1834)]

Elterjedése Dél- és Közép-Európa. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: *Féjér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA; Isztimér: 1979. V. 28. PA; Kincsesbánya: 1966. IV. 24. SZEK. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1979. V. 19. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1974. IV. 29. TS, 1978. V. 15. OA & PA, 1982. VI. OI; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 16. PA, 1978. V. 31. PA; Bakonszűcs; Bakonszűcs: Kőrös-hegy, 1995. VI. 11. PA; Balatoncsicsó: Csicsói-erdő, 1977. V. 1. PA; Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. PA; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Balatonudvari: 1976. V. 2. GK & SZK, 1976. V. 9. PA, 1976. VI. 7. PA; Berhida: LR; Csesznek: 1973. V. 11. TS; Csesznek: Gézaháza, 1976. V. 15. TS; Csupak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA; Eplény: 1972. V. TS, 1979. V. HI, 1982. V. 16. PA; Felsőörs: 1966. V. 30. PJ; Gyulakeszi: Csobánc, 1995. V. 11. tcs, SZHH; Hajmáskér: 1951. VI. 1-5. SZV; Királyszentistván: 1951. VI. 1-5. SZV; Lovas: 1977. IV. 24. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17-18. PA & RI, 1994. V. 13-16. RI; Monoszló: 1976. V. 1. RI; Nagyvázsony: Nyír-tó, 2002. VI. tcs, KCS; Ősi: 1951. VI. 1-5. SZV; Őskü: 1951. VI. 1-5. SZV; Padragkút: 1979. V. 20. PA; Porva: 1978. V. 15. PA; Porva: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL; Pula: 1978. V. 29. AL & PA; Szentbékál: Sátorma-hegy, 1995. VI. 30. tcs, SZHH; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PL; Tés: 1980. V. 18. PA, 1980. V. 25. PA; Ugod: 1977. V. 8. PA, 1978. V. 16. PA; Vászoly: 1978. IV. 24. PA; Vászoly: Öreg-hegy, 2000. IV. 22-23. SZK; Vászoly: Keresztfatető, 2002. V. 19. SZK; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG. *Zala megye*: Balatonyörök: Padkői-erdő, 1995. V. 11. SZHH, 1995. VI. 30. tcs, SZHH; Csersegtomaj: Gyötrös-tető, 2002. V. 4. KE; Keszthely: Csóka-kő, 2002. IV. 21. KE; Gyenesdiás: Sátorma-hegy, 2002. IV. 21. KE; Keszthely: 1987. IV. 30. KE; Rezi: Fagyoskereszt, 2002. IV. 26. KE; Keszthely: Péntes-völgy, 2002. V. 4. KE; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA; Rezi: Rezi-erdő, 1995. V. 11. SZHH; Vállus: 1964. V. 26. PJ, 1978. V. 21. PA & RI, 2002. IV. 26. KE; Vállus: Iván-hát, 1993. VI. 29. MO; Várvölgy: 1969. V. 21. PJ; Zalasántó: Tátika, 1978. V. 30. PA. – Irodalmi adat: Z. Tápolcza (KUTHY 1896).

**Pseudomylocerus sinuatus** (Fabricius, 1801) – *szeder-ormányos*

[= *Phyllobius sinuatus* (Fabricius, 1801)]

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövényei a szilva- (*Prunus*), a galagonya- (*Crataegus*), a szeder- (*Rubus*) és a pimpófajok (*Potentilla*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Nyírad: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 27. PA; Pápa: 1898. *Zala megye*: Keszthely: 1976. VI. 28. TS.

***Polydrusus* Schönherr, 1823**

**Polydrusus (Polydrusus) picus** (Fabricius, 1792) – *foltos lombormányos*

Elterjedése Dél- és Közép-Európa, valamint Kis-Ázsia. A látványos bogár a Bakonyban gyakori. Tápnövényei a nyír- (*Betula*), a galagonya- (*Crataegus*), a bükk- (*Fagus*) és a tölgyfajok (*Quercus*). Polifág.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonszentlászló: 1985. VI. 30. PA; Fenyőfő: 1979. V. 19. PA, 1979. VII. 1. PA, 1980. VII. 12. RI, 1982. VI. OI, 1984. V. 3. f. PA; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1984. VII. 8. SZD; Pannonhalma: 1983. VI. 1. TS. *Veszprém megye*: Alsóörs: Köcsi-tó, 1984. VII. 1. SZD; Badacsony: 1909. HG; Bakonybél: 1964. VI. 8-10. PJ, 1978. V. 15. OA; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 31. PA; Bakonygyirót: 1998. V. 19. KCS, 1999. VI. 15. KCS; Bakonszentkirály: 1978. VII. 2. PA; Bakonszűcs: 1979. V. 20. OA, 1983. V. 10. PA; Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1962. VI. 8. TL; Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. PA; Balatonfüred: Tamás-

hegy, 2000. V. 18. KEZ, 2000. V. 31. KÁ; Balatonudvari: 1976. VI. 7. k, PA, 1983. VI. RI; Bánd: Mennyeke, 1921. VII. 4. FJ; Csehbánya: 1976. VI. 15. BJ; Csesznek: 2000. V. 1. KEZ; Csesznek: Kő-árok, 1957. V. 22. PJ; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1981. VI. 7. PA; Eplény: 1982. VI. OI; Felsőörs: 1966. V. 30. PJ; Gyulafirátót: 1991. VI. 15. TS; Hajmáskér: 1951. VI. 1-5. SZV; Hegymagas: Szent György-hegy, 1980. VI. 8. SZD; Kaposcs: 1968. V. PJ; Lesenceistvánd: 1962. VII. TL; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1954. V. LR, 1963. VI. 4. PJ, 1986. V. 11. KE; Mindszentkál: Kopasz-hegy, 2001. V. 20. RI; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 30-31. f, RI, 1994. VI. 3-6. RI, 2001. V. 20. RI, 2001. VI. 23. f, RI; Nyirád: 1998. VI. 3. KÁ; Nagyvázsony: Szíjártó-rét, 2002. VI. 19. HB; Öcs: Büdös-tó, 2002. VI. 25. HB; Öskü: 1951. VI. 1-5. SZV; Pápa: 1897. VI. coll.EF, 1898.; Sümegprága: 1979. VI. SZD; Tapolca: 1978. V. 31. PA; Tihany: 1939. VI. 21. BF, 1940. V. 25. SZV, 1955. V. MM, 1983. V. 7. PA & TS, 1983. VI. 26. f, RI; Tihany: Csúcs-hegy, 1990. V. 2-3. SZIGY; Tihany: Hosszú-hegy, 1990. V. 4. SZIGY; Ugod: 1977. V. 8. PA & RI, 1978. V. 16. PA, 1978. VI. 21. SZD; Veszprém: 1955. VI. 11. MM, 1983. V. 29. f, PA; Veszprém: Csatár-hegy, 1983. V. 21. BJ, 1984. VI. 11. RI; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 17. PA, 1964. V. 22. PA. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. V. RI, 1978. VI. 20. f, PA, 1978. VII. 2. PA; Gyenesdiás: GYJ; Keszthely: HOG, 1988. V. 23. KE, 2000. V. 23. KE; Rezi: Almás-domb, 1981. V. 18. SZD; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. OA & PA, 1978. VI. 21. PA; Vállus: 1969. V. 23. PJ; Várköly: 1969. V. 21. PJ, 1978. V. 29. OA, 1978. VII. 24. PA, 1979. V. 21. ÁL; Zalaszántó: 1968. VI. 6. PJ; Zalaszántó: Tátika, 1978. V. 30. k, OA & PA.

### **Polydrusus (Polydrusus) sparsus** Gyllenhal, 1834 – *éger-lombormányos*

Elterjedése Dél- és Közép-Európa, valamint Elő-Ázsia. Tápnövényei az éger (*Alnus*), a tölgy (*Quercus*)- és a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Nagyvázsony: Gellért-tó, 2002. VI. 18. HB; Sümeg.

### **Polydrusus (Polydrusus) tereticollis** (DeGeer, 1775) – *szalagos lombormányos*

[= *Polydrosus undatus* (Fabricius, 1781)]

Elterjedése Európa, Közép-Ázsia és Szibéria. Tápnövényei az éger- (*Alnus*), a nyír- (*Betula*), a mogyoró- (*Corylus*), a bükk- (*Fagus*), a nyár- (*Populus*), a tölgy- (*Quercus*) és a fűzfajok (*Salix*). Polifág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsérnye: 1980. V. 25. RI; Balinka: 1978. VI. 18. PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA, 1981. IV. 26. PA; Bodajk: 1963. VI. PJ, 1979. V. SZD; Isztimér: 1979. V. 28. PA; Isztimér: Hétházpuszta, 1973. VI. 3. TS. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1965. V. 25. PJ; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1977. VI. RI, 1984. V. 3. PA, 1988. VI. 11. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. TS, 1983. V. 15. SZD, 1984. VII. 7. SZD, 1988. VI. 11. PA; Fenyőfő: Kőrös-hegy, 1988. VI. 11. PA. *Veszprém megye*: Ajka: 1979. V. ÁL; Bakonybél: 1978. V. 15. f, OA; Bakonybél: Gerence-völgy, 1957. IV. PJ; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 16. PA, 1978. V. 31. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1982. V. 2. TS, 1986. IV. 26. PA; Bakonyháza: Zsellér-földek, 2005. V. 11. KCS; Bakonyszentkirály: Zörög-tető, 1983. IV. 9. SZD; Bakonyszücs: Kőrös-hegy, 1992. V. 16. f, PA; Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1963. VI-VII. tcs, TL; Balatonhenye: 1978. IV. 23. PA; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Csabrendek: Nagytárkánypuszta, 1980. IV. 20. PA; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ; Dudar: 1971. V. TS, 1978. V. 15. PA; Eplény: 1974. V. 8. TS; Farkasgyepű: 1964. IV. PJ, 1977. XI. tcs, TL, 1981. IV. 12. PA; Felsőörs: 1966. V. 30. PJ; Gyulafirátót: 1967. V. 4. PJ; Herend: 1967. IV. 28. PJ; Jásd: 1963. V. EJ; Mindszentkál: 1998. IV. 19. RGY; Németbánya: 1967. V. PJ; Nyirád: 1979. IV. 16. PA; Padragkút: 1978. V. 29. RI, 1978. VIII. 12. PA, 1979. V. 20. PA; Porva: Felső-erdő, 1983. IV. SZD; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Pula: 1978. V. 29. ÁL; Sáska: Agár-tető, 1967. V. 11. PJ; Szentgál: 1957. V. 30. PJ; Tés: 1980. V.

25. PA; Ugod: 1977. V. 8. PA; Zirc: LF, 1976. V. TS, 1977. VI. SI, 1978. V. 15. PA. *Zala megye*: Balatongyörök: Pad-kői-erdő, 1995. VI. 30. SZHH; Vállus: 1964. V. 26. PJ, 1979. V. 21. PA, 2002. IV. 26. KE; Várvolgy: 1969. V. 21. PJ, 1984. IV. 14. PA; Zalaszántó: Tátika, 1954. V. LR, 2001. V. 4. KE.

**Polydrusus (Metallites) impar** Des Gozis, 1882 – *páratlan fenyőormányos*

Elterjedése Közép- és Dél-Európa. Tápnövényei az európai vörösfenyő (*Larix decidua* Mill.), a közönséges lucfenyő (*Picea abies* (L.) Karst.) és egyéb fenyőfajok (*Pinus*). Oligofág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsérnye: 1980. VI. 25. RI; Balinka: Mecsértelep, 1978. VI. 18. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1982. VI. OI. *Veszprém megye*: Bakonybél: Som-hegy, 1967. VI. 10-20. RL; Balatonakali: Dörgicsei-út, 2000. V. 11. MEM; Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1964. V. 31. NI; Balatoncsicsó: Erdészlak, 1993. VI. 28. MO; Balatonfüred: 1985. V. 25. KE; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1962. VII. 20. TL; Balatonhenye: 1985. VI. 13. TS; Balatonudvari: Kiliántelep, 1977. V. 22. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1981. VI. 7. PA; Eplény: 1982. VI. OI; Gyulafirátót: 1991. VI. 15. TS; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1982. VII. 3. TS; Hárskút: Ráktanya, 2003. VI. 20-23. LA; Hegymagas: Szent György-hegy, 1936. VI. 5. KZ; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1978. V. 29. PA; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Márkó: 1983. VI. 4. BJ; Nemesvámos: 1963. VI. 14. TL; Révfülp: 2003. V. 27. LI; Szentgál: 1985. V. 22. KE; Veszprém: 1974. V. GK, 1983. V. 29. f. PA, 1984. VI. 11. RI; Zirc: LF; Zirc: Kakas-hegy, 1982. VI. 24. TS. *Zala megye*: Keszthely: 1909. GYJ; Vállus: Bűdös-kút, 2002. VI. 16. KE.

**Polydrusus (Metallites) marginatus** Stephens, 1831 – *szegélyes lombormányos*

Európai elterjedésű faj. A Bakonyban gyakori. Tápnövényei a juhar- (*Acer*), a nyír- (*Betula*), a gyertyán- (*Carpinus*), a mogyoró- (*Corylus*), a galagonya- (*Crataegus*), a bükk- (*Fagus*), a kőris- (*Fraxinus*), a nyár- (*Populus*), a szilva (*Prunus*), a körte- (*Pyrus*), a tölgy- (*Quercus*), a fűz- (*Salix*), a berkenye- (*Sorbus*), a szeder- (*Rubus*) és a szilfajok (*Ulmus*), valamint az európai vörösfenyő (*Larix decidua* Mill.), a közönséges lucfenyő (*Picea abies* (L.) Karst.) és egyéb fenyőfajok (*Pinus*). Polifág.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1957. VIII. 30. PJ, 1983. V. 1. PA; Fenyőfő: Kiszépalmapusztá, 1988. VI. 11. f. PA. *Veszprém megye*: Alsóórs: 1979. IV. 29. MO; Alsóórs: Csere-hegy, 2000. V. 31. KÁ; Bakonyszücs: 1908. VI. 1.; Balatonalmádi: 1963. VI. 17. TL; Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1962. VI. 4. TL; Balatonederics: coll. CSE, GYJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA, 1980. V. 17. PA, 1983. IV. 16. PA; Balatongyörök: Pad-kői-erdő, 1995. V. 11. SZHH, 1995. VI. 30. SZHH; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Balatonudvari: 1976. V. 9. PA; Barnag: 1978. V. 1. PA; Berhida: LR; Csabrendek: Nagytárkánypusztá, 1980. IV. 20. k. PA; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ; Csopak: János-völgyi-erdő, 1993. V. 5. MO; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1982. V. 23. f. PA; Dudar: Ördög-árok, 1971. V. 9. TS; Gyulafirátót: 1967. V. 4. PJ; Gyulakeszi: Csobánc, 1995. VI. 30. SZHH; Hegyesd: Vár-hegy, 1995. VI. 30. SZHH; Herend: Mogyorós-domb, 1966. IV. 27. PJ; Kapocs: Kálomisz-tó, 1968. V. 7. PJ; Kővágóórs: 1986. IV. 27. PA, 2005. IV. 6-V.12. tcs, KCS, 2005. V. 12-VI. 16. tcs, KCS; Kővágóórs: Ecséri-erdő, 2005. V. 12. KCS; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1978. V. 29. OA; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. k. PA; Mindszentkál: Kő-hegy, 1995. V. 1. SZHH, 1995. VI. 30. SZHH; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. f. PA & RI, 1993. V. 1. RI, 1994. VI. 3-6. RI, 2001. IV. 24. RGY, 2001. IV. 30. RI; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Nagytevel: Uzsálpusztá, 1954. V. LR; Nemesvámos: 1963. VI. 14. TL; Nyírad: 1968. VI. 5. PJ; Öcs: Nagy-tó, 2002. VI. 13. tcs, KCS; Olaszfalu: Tóbán-hegy, 1968. IV. 25. PJ; Padragkút: 1978. V. 17. RI; Pula: 1978. V. 29. PA; Révfülp: 1983. V. 15. RI; Salföld: 1984. IV. 14. PA; Salföld: Cseres-hegy, 1995. VI. 30. SZHH, 1995. VIII. 19. SZHH; Sáska: 1967. V. 11. PJ;

Sáska: Agártető, 1954. V. LR, 1978. IV. PA; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1982. IV. 10. MF; Szentgál: 1985. V. 22. KE; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA; Szentbékáll: Sátorma-hegy, 1995. V. 1. SZHH, 1995. VI. 30. SZHH; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1982. IV. 10. MOF; Tihany: 1904. VII. 4.; Ugod: 1906. VI., 1909. VI. 6., 1977. IV. 23. k, PA, 1978. V. 16. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA, 1986. V. 25. PA; Vászoly: 1982. VI. 27. PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1957. VI. 4. PJ; Veszprémfajsz: 1974. V. GK; Zirc: LF; Zirc: Cuha-völgy, 1955. V. 14. MM, 1957. IV. 30. PJ. *Zala megye*: Cserszegtomaj: Gyötrös-tető, 2000. V. KE; Gyenesdiás: 2002. V. 25. KE; Gyenesdiás: Sátorma-hegy, 2002. IV. 21. KE; Keszthely: 1966. VI. PJ, 1980. IV. 19. PA, 1987. IV. 30. KE; Gyenesdiás: Büdös-kúti-völgy, 1961. VI. 23. KZ; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. OA & PA; Rezi: Rezi-hegy, 1995. V. 11. SZHH, 1995. VI. 30. SZHH; Vállus: 1964. V. 26. PJ, 1978. V. 21. PA & RI, 1978. VI. 20. PA, 1979. V. 21. PA, 2002. IV. 26. KE; Vállus: Csetény-erdő, 1969. V. 23. PJ; Várvolgy: 1969. V. 21. PJ, 1984. IV. 14. PA; Zalaszentő: Tátika, 1956. IX. 5. LR, 1978. V. 30. OA & PA. – Irodalmi adat: Z.-Tapolca (KUTHY 1896).

**Polydrusus (Metallites) pallidus** Gyllenhal, 1834 – *fakó fenyőormányos*

[= *Polydrosus atomarius* (Olivier, 1807)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a jegenyefenyő (*Abies*), a boróka (*Juniperus*), a lucfenyő (*Picea*)- és egyéb fenyőfajok (*Pinus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonakali: Dörgicsei-út, MEM; Nagyvázsöny: Nyírtó, 2002. VI. 13. HB. *Zala megye*: Várvolgy: 1979. V. 21. ÁL.

**Polydrusus (Eustolus) corruscus** Germar, 1824 – *kecskefűz-lombormányos*

Elterjedése Európa, Elő-, Közép- és Kelet-Ázsia. Tápnövényei a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1979. VI. 14. PA; Isztimér: 1979. V. 28. PA. *Veszprém megye*: Gyulafirátót: 1986. V. 24. k, PA.

**Polydrusus (Eustolus) flavipes** (DeGeer, 1775) – *éger-lombormányos*

Elterjedése Európa, a Kaukázus és Szibéria. A Bakonyban ritka. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Nyírad: 1968. VI. PJ. *Zala megye*: Balatongyörök: Becehegy, 2001. VI. 28. KE; Zalaszentő: 1968. VI. 6. PJ.

**Polydrusus (Eustolus) pterygomalis** Boheman, 1840 – *püposfejű lombormányos*

Elterjedése Dél-, Közép- és Kelet-Európa. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 28. f, PA; Isztimér: 1979. V. 28. PA; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. k, PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1973. VI. RL; Bakonybél: Som-hegy, 1968. V. 10-20. RL; Balatoncsicsó: 1969. VII. 8-10. PJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1977. V. 22. RI; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. k, PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA; Dudar: 1983. VI-VII. fcs; Gyulafirátót: 1986. V. 24. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. TS; Lókút: TL; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Nagyvázsöny: LR; Olaszfalu: 1977. V. fcs, T, 1986. V. 24. PA; Pápa: 1893; Pécsely: Bab-völgy, 2002. V. 19. SZK; Pula: 1978. V. 29. PA; Sáska: 1967. V. PJ; Tés: 1985. VI. 29. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1986. V. 25. f, PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK. *Zala megye*: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. VII. 28. PA; Vállus: 1969. V. 23. PJ; Vállus: Büdös-kút, 2002. VI. 16. KE; Nagygörbő: Kovácsi-hegy, 1961. VI. 23. KZ. – Irodalmi adat: Keszthely „*Polydrusus pterygomaticus* Boh.” (KUTHY 1896).

**Polydrusus (Poecilodrusus) viridicinctus** (Gyllenhal, 1834) – *zöldöves lombormányos*  
Elterjedése Dél-, Közép- és Kelet-Európa. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1981. VI. 28. PA; Bodajk: 1963. VI. PJ; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kakas-hegy, 1984. VII. 8. SZD; Pannonhalma: 1983. VI. 1. TS. *Komárom-Esztergom megye*: Bakonyszombathely: 1969. VII. PJ; Súr: 1979. VI. 30. PA. *Veszprém megye*: Bakonyháza: Zsellér-földek, 2005. VI. 24. HB & KCS; Balatonalmádi: 1966. VII. 17. PJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1962. VII. 20. TL, 1962. VIII. 30. TL; Bánd: Menyke, 1921. VII. 4. FJ; Eplény: 1982. VI. OI; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1966. VI. 7. PJ; Hárskút: Alsó-Hajag, 1981. VII. 5. SZD; Iharkút: 1966. VI. 28. PJ; Kemenesszentpéter: 1969. VI. 30-VII. 9. PSZ; Lókút: TL; Monoszló: Tárlóra-hegy, 1969. VII. 9. PJ; Monostorapáti: 1962. VII. 17. PJ; Nemesvámos: 1963. VI. 14. TL; Nyírad: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 16. PA; Olaszfalu: 1966. VII. 11-14. PJ; Ósi: 1951. VI. 1-5. SZV; Öskü: 1951. VI. 1-5. SZV; Révfülpö: 1933. VII. SÁ; Sáska: Agár-tető, 1967. VI. 14. PJ; Úrkút: 1967. VIII. 10-11. PJ; Vászoly: Öreg-hegy, 2000. VII. 23-31. SZK; Zirc: LF, 1971. VII. 20. TS. *Zala megye*: Balatongyörök: Padkői-erdő, 1995. VI. 30. SZHH; Cserszegtomaj: Gyötrös-tető, 2002. VI. 12. KE; Vállus: 1978. VI. 20. PA; Vindornyaszőlős: 1986. VII. 6. KE. – Irodalmi adat: Veszprém, Z.-Tapolca (KUTHY 1896), Badacsony (ENDRÓDI 1959).

**Polydrusus (Neoeustolus) cervinus** (Linné, 1758) – *aranyporos lombormányos*

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövényei a juhar- (*Acer*), az éger- (*Alnus*), a nyír- (*Betula*), a mogyoró- (*Corylus*), a nyár- (*Populus*), a szilva (*Prunus*), a tölgy- (*Quercus*) és a fűzfajok (*Salix*). Polifág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. k, PA; Isztimér: 1979. V. 28. k, PA; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1979. V. 19-20. f, PA & RI, 1983. IV. 30. f, PA; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1984. VII. 8. SZD. *Veszprém megye*: Balatoncsicsó: 1969. VII. 8-10. PJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. k, PA; Balatonudvari: 1974. V. GK, 1976. V. 7. SZK, 1976. V. 9. k, PA, 1976. VI. 7. k, PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1977. V. 22. f, PA; Barnag: 1978. V. 17. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1978. V. 14. PA, 1980. V. 31. k, PA, 1981. VI. 7. k, PA, 1982. V. 23. PA; Eplény: 1974. V. 8. TS; Gyulafirátót: 1967. V. 4. PJ; Hárskút: Felső-Nagy-erdő, 1990. V. 5. AL; Kemenesszentpéter: 1969. VI. PSZ; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Öskü: 1951. VI. 1-5. SZV; Padragkút: 1979. V. 20. PA; Pula: 1978. V. 29. OA; Pula: Kis-Sás-tó, 2002. VI. 13. tcs, KCS; Szentbékaklla: 1981. VI. 15. SGY; Tés: 1980. V. 25. k, PA; Tihany: 1983. V. 16. PA; Ugod: 1977. V. 8. k, PA; Vászoly: 1978. V. 17. PA; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: LF; Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. f, PA. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. V. RI; Cserszegtomaj: Gyötrös-tető, 2002. V. 4. KE; Gyenesdiás: GYJ; Keszthely: Pénzes-völgy, 2002. V. 4. KE; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA; Vállus: 1964. V. 26. PJ, 1978. V. 20-21. AL & PA; Vállus: Bűdös-kút, 2002. VI. 16. KE; Várköly: 1969. V. 21. PJ; Zalaszentő: Tátika, 1978. V. 30. OA & PA.

**Polydrusus (Neoeustolus) pilosus** Gredler, 1866 – *szőröltos lombormányos*

Elterjedése Európa és Nyugat-Szibéria. Tápnövényei az éger- (*Alnus*), a nyír- (*Betula*), a bükk- (*Fagus*), a nyár- (*Populus*), a fűz- (*Salix*) és a berkenyefajok (*Sorbus*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1979. V. 19. f, PA. *Veszprém megye*: Kővágóörs: 2005. V. 12-VI. 16. KCS; Porva: Szépalmapuszta, 1984. V. 3. PA.

**Polydrusus (Eurodrusus) confluens** Stephens, 1831 – *sávós lombormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a zánót- (*Cytisus*), a rekettyefajok (*Genista*) és a seprűzanót (*Sarothamnus scoparius* L.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Isztimér: 1979. V. 28. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1978. VII. 9. f, PA & RI, 1979. V. 19. PA. *Veszprém megye*: Csopak: Nosztori-völgy, 1981. VI. 7. f, PA; Eplény: 1978. VIII. 26. PA; Nagyvázsony: Szíjártó-rét, 2002. VI. 19. HB; Padragkút: 1978. VIII. 12. PA. *Zala megye*: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA; Várvölgy: 1978. V. 29. f, OA & PA, 1978. VI. 20. PA.

**Polydrusus (Chrysopyhis) formosus** (Mayer, 1779) – *selymes lombormányos*

[= *Polydrosus sericeus* (Schaller, 1783)]

Elterjedése Európa, Mongólia és Szibéria. Tápnövényei az éger- (*Alnus*), a nyír- (*Betula*), a mogyoró- (*Corylus*), a nyár- (*Populus*), a tölgy- (*Quercus*), a fűz- (*Salix*) és a szilfajok (*Ulmus*). Polifág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsérnye: 1980. VI. 25. RI; Balinka: 1978. VI. 8. PA, 1978. VI. 19. PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1981. VI. 28. PA; Bodajk: 1969. VI. TL; Isztimér: 1979. VI. 18. PA; Isztimér: Burok-völgy, 1973. VII. KÁ, 1980. VII. 6. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 2001. VI. 22. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1969. VII. 24. TL; Fenyőfő: 1970. VI. TS, 1978. VII. 9. PA, 1978. VII. 21-22. f, PA, 1979. VII. 9. f, PA; Fenyőfő: Pisztrángostó, 1984. VII. 8. SZD; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1989. VII. 2. PA. *Veszprém megye*: Ajka: 1957. VII. TS; Aszófő: 1978. VI. KÁ; Bakonybél: 1970. VI. TS; Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1973. VIII. TS & SIL; Balatonakali: 1958. VII. 9. M; Balatonakali: Dörgicsei-út, 2000. V. 11. MEM; Balatoncsicsó: 1969. VII. 8. TL; Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: 1973. VI. TS; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1962. VII. 30. TL, 1976. VI. 6. PA, 1978. VII. 2-3. f, PA; Balatonudvari: 1974. V. GK, 1976. VI. 7. PA, 1978. V. 28. PA & SZK, 1979. VI. 16. RI; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1976. VI. 20-21. k, PA; Bánd: Menyeke, 1921. VII. 4. FJ; Berhida: 1951. VI. 1-5. SZV; Csehbánya: 1963. V. PJ; Csesznek: 1978. IX. 8. PA; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. SZV; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1975. VII. KÁ; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1981. VI. 7. PA; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. f, PA; Dudar: 1973. VII. BK & HM; Eplény: 1935. VII. 29. KOG, 1978. VIII. 26. PA; Farkasgyepű: 1978. VIII. HI; Gyulafirátót: 1991. VI. 15. TS; Herend: 1968. VI. 20. PJ; Homokbödöge: 1972. VI. BJ; Lesenceistvánd: Uzsa-Erdésztelep, 1969. VII. TL; Lókút: TL; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Mindszentkál: 1989. VII. 9. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. PA & RI, 2001. V. 20. RI, 2001. VI. 23. RI; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Nagyvázsony: Szíjártó-rét, 2002. VI. 19. HB; Nemesvamos: 1963. VI. 14. TL; Pápa: 1900; Pécsely: Bab-völgy: 1997. VII. 27. HG; Pénzesgyőr: 1974. VII. BJ; Porva: 1990. VI. 16. k, PA; Porva: Ménesjáráspuszta, 2001. V. 22-VI. 22. tcs, MD; Pula: 1978. V. 29. k, PA; Révfülöp: 2002. V. 22. LI; Sümeg: 1968. VI. PJ; Szigliget: 1976. VI. 15. TS; Táplca: 1967. VI. PJ; Ugod: 1977. VI. RI, 1978. V. 16. PA; Ugod: Hubertlak, 1967. VI. 28. TL; Várpalota: 1969. VII. TL; Vászoly: 1978. VII. 1. PA, 1978. VII. 7. PA, 1982. VI. 27. PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1955. VI. 11. MM; Veszprém: Csatár-hegy, 1982. VII. BJ; Veszprémfajsz: 1976. VI. 8. BJ; Zirc: PÁJ, LF, 1975. VII. LM, 1978. VIII. BL; Zirc: Arborétum, 1997. VII. 18. PP; Zirc: Cuha-völgy, 1971. VI. 3. TS; Zirc: Szarvaskút, 1975. VI. KÁ. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VII. 2. PA; Balatongyörök: Garga-hegy, 1995. VIII. 13. SZHH; Gyenesdiás: 2002. V. 25. KE; Keszthely: 1909. GYJ; 1976. VII. 22. TS; Gyenesdiás: Büdös-kúti-völgy, 1961. VI. 23. KZ; Vindornyaszlós: 1961. VI. 23. KZ; Zalaszentő: Tátika, 1953. IX. 13. KZ, 1961. VI. 22. KZ. – Irodalmi adat: Pét (ENDRÓDI 1959).



**Polydrusus (Chrysomphus) thalassinus** (Gyllenhal, 1834) – *piroscápú lombormányos*  
Elterjedése Dél-, Kelet- és Közép-Európa. Tápnövényei a gyertyán- (*Carpinus*), a mogyoró- (*Corylus*) és a tölgyfajok (*Quercus*). Polifág.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1957. VIII. 27. PJ. *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. PA; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA; Veszprém: 1955. VI. 11. MM.

**Polydrusus (Chlorodrosus) amoenus** (Germar, 1824) – *hegyi lombormányos*  
Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövényei az erdei málna (*Rubus idaeus idaeus* L.), a madárberkenye (*Sorbus aucuparia* L.) és a havasi éger (*Alnus viridis* (Chaix) DC.) Polifág.  
Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Zirc: LF.

**Polydrusus (Eudipnus) mollis** (Ström, 1768) – *termetes lombormányos*  
Elterjedése Európa, Anatólia, Kaukázus, Kazakhsztán és Szibéria. Tápnövényei a gyertyán- (*Carpinus*), a mogyoró- (*Corylus*), a galagonya- (*Crataegus*), a bükk- (*Fagus*), a tölgy- (*Quercus*) és a hársfajok (*Tilia*). Polifág.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA, 1980. V. 17. PA; Balatonudvari: 1976. V. 9. PA; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1974. V. KÁ; Csopak: Nosztori-völgy, 1981. VI. 7. PA; Dudar: 1978. V. 15. PA; Eplény: 1972. V. TS; Gyulafirátót: 1969. V. 24. HL; Hárskút: 1966. VI. 8. PJ; Hárskút: Szekrényes-kő-árok, 2005. VI. 1. KCS; Herend: 1967. IV. 28. PJ; Lesencetomaj: 1986. V. 13. KE; Némethánya: 1967. V. PJ; Padragkút: 1979. V. 20. k, PA; Pápasalamon: 1974. III. TS; Pénzesgyőr: 1974. V. TS; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Vászoly: 1984. IV. 23. KI & PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 25. SZK; Vászoly: Öreg-hegy, 2000. IV. 22-23. SZK; Zirc: 1970. VI. 21. TS; Zirc: Cuha-völgy, 1972. V. 25. TS. *Zala megye*: Keszthely: Csóka-kő, 2002. IV. 21. KE; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. k, PA; Vállus: 1964. V. 26. PJ, 1978. V. 21. PA & RI, 2002. IV. 26. KE; Várköly: 1984. IV. 14. PA; Zalaszentmárton: Tátika, 1978. V. 30. k, PA.

**Liophloeus (Liophloeus) tessulatus** (O. F. Müller, 1776) – *kockás ormányos* (42. kép)  
Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a podagrafű (*Aegopodium podagraria* L.), a lestyán (*Levisticum officinale* Koch), valamint a turbolya- (*Anthriscus*), a baraboly- (*Chaerophyllum*), az iringó- (*Eryngium*) és a medvetalpfa (faj) (*Heracleum*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 19. PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. f, RI; Isztimér: Királyszállás, 1973. V. 28. TS, 1979. V. 28. PA, 1980. V. 25. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1957. VIII. 27. PJ, 1965. V. 17. TL; Fenyőfő: 1984. V. 3. PA; Fenyőfő: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1964. VI. 8-10. PJ; Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 16. PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. AL; Bakonyszentkirály: Zörög-tető, 1983. IV. 9. SZD; Balatoncsicsó: Csicsói-erdő, 1977. V. 1. RI; Balatoncsicsó: Csicsói-erdész-ház, 1993. VI. 28. MO; Berhida: 1954. LR; Csesznek: 1978. V. 30. KÁ; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Dudar: 1978. V. 15. PA; Eplény: 1979. V. 19. HI, 1982. V. 16. f, PA; Gyulafirátót: 1991. VI. 15. TS; Hegymagas: Szent György-hegy, 1995. V. 1. SZHH, 1995. VI. 30. SZHH, 1995. VIII. 13. SZHH; Iharkút: 1969. V. 27-28. PJ; Külsővat: Marcal, 1995. IV. 24. KCS; Lókút: Papod, (LR); Márkó: 1983. VI. 4. BJ; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 30. RI, 1993. V. 23. RI; Pápa: coll. MIO; Pápateszér: Zsörk, 1973. V. 8-12. BJ; Pécsely: Körtvélyes, 1980. IV. RI; Porva: Pálháláspuszta, 2006. VII. 3. TS; Szentbékakál: Veléte-hegy, 1983. IV. 29. MOF; Tapolca:

1922. VI. BE; Tihany: Külső-tó, 1983. V. 7. TS; Ugod: 1906. VI., 1973. V. 20. BJ, 1977. VI. RI, 1978. V. 16. OA; Ugod: Diópuszta, 1972. V. 24-25. BJ; Veszprém: 1976. V. 8. BJ, 1978. VI. BJ, 1983. V. 6. BJ, 1983. V. 24. BJ; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 28. f, PA, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: LF, 1974. VI. 6. NÉ; Zirc: Deák F. utca, 2006. V. 2. KCS. *Zala megye*: Keszthely: 1869. DI, 1984. IV. 15. VK; Várvolgy: 1969. V. PJ; Várvolgy: Láz-hegy, 1986. V. 13. KE.

**Liophloeus (Liophloeodes) lentus** Germar, 1824 – *közönséges barabolyormányos*

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye a szőrös baraboly (*Chaerophyllum hirsutum* L.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Vinye, 1960. V. PJ. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1974. IV. 29. TS; Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. f, PA; Eplény: 1982. VI. OI; Herend: 1962. V. 17. PJ; Zirc: KD, LF, 1974. V. 3. KÁ; Zirc: Cuha-völgy, 1972. V. 25. TS.

**Sciaphilini** Sharp, 1891

**Barypeithes (Exomias) tenex** (Boheman, 1843) – *ritka mohaormányos*

[= *Barypithes tener* (Boheman, 1834)]

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei a lomberdők talaján tenyésző mohafajok. Általában a *Formica*-, *Lasius*- és *Myrmica*-hangyafajok társaságában található. A Bakony hegység területén kívül máshol még nem gyűjtötték az országban.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kakas-hegy, 1984. VII. 8. SZD; Fenyőfő: Kék-hegy, 1988. VI. 11. PA; Fenyőfő: Kiszépalmapuszta, 1988. VI. 11. PA, 1989. VII. 2. PA, 1990. VI. 16. PA, 1995. VI. 11. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1988. VI. 11. PA. *Veszprém megye*: Alsóörs: Csere-hegy, 2000. VI. 13-VII. 12. tcs, KCS & HB; Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1985. VI. 29. PA; 1988. VI. 11. PA, 1995. VI. 11. PA; Márkó: Menyke, 1921. VI. 4. FJ; Nagyvázsony: Nyír-tó, 2002. VII. 24. tcs, KCS; Porva: Szépalmapuszta, 1988. VI. 11. RI; Tés: 1985. VI. 29. PA; Zirc: KUD.

**Barypeithes (Exomias) araneiformis** (Schrank, 1781) – *simahátú mohaormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei különféle mohafajok. Nedves erdőkben nappal a mohapárnák rostálásával, talajcsapdával gyűjthető, éjszaka aktív. Tápnövényei még a fehér here (*Trifolium repens* L.) és az erdei szamóca (*Fragaria vesca* L.). Polifág.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. PA, 1988. VI. 11. PA; Fenyőfő: Kiszépalmapuszta, 1983. V. 15. PA, 1990. VI. 16. PA; Fenyőfő: Kőris-hegy, 1988. VI. 11. PA; Fenyőfő: Ósfenyves, 2001. VI. 9-VII. 15. KCS. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1964. VI. 8-10. PJ; Bakonyháza: Csere-hát, 2005. VI. 15. KCS; Bakonyháza: Gaja-völgy, 2001. VI. 26. tcs, KJ; Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1988. VI. 11. PA, 1992. V. 16. f, PA; Csesznek: Kő-árok, 1979. V. 22. SZD; Eplény: 1964. V. 2. TL; Farkasgyepű: 1976. IV-V. tcs, TL, 1977. III-V. tcs, TL, 1977. VII-VIII. tcs, TL, 1978. VI-VII. tcs, TL, 1979. V., VII. tcs, TL; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA; Hárskút: Ráktanya, 2003. V. 30-VI. 22. tcs, KCS, 2005. VI. 1. tcs, KCS, 2005. VII. 30. tcs, KCS; Jásd: Gaja-part, 2001. VI. 26. tcs, KJ; Pénezsgyőr: 1982. VI. OI; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Porva: Ménesjáráspuszta, Hódos-ér, 2001. V. 22-VI. 22. tcs, MD; Porva: Szépalmapuszta, 1984. VI. 11. RI; Ugod: Hubert-lak, 1964. VI. 8-10. PJ; Veszprém: 1955. VI. 11. MM; Zirc: KD; Zirc: Pintér-hegy, 2000. V. 26. tcs, KCS.

**Barypeithes (Exomias) chevrolati** (Boheman, 1843) – *Chevrolat-mohaormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei mohafajok közül kerülnek ki. Száraz erdőkben él. Rostálással, talajscapdával gyűjthető. Mesterséges árkokban, gödrökben tömegesen gyűjtöttük (Isztimér). Hazánkban a *Barypeithes* genusz leggyakoribb faja. Polifág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsérnye: 1980. V. 25. RI; Balinka: Kisgyónbánya, 1981. VI. 28. (rőzsekötegből kopogtatva) PA; Balinka: Gaja-ártér, 2001. VI. 26. tcs, KJ; Isztimér: 1979. V. 28. (gödörben) PA, 1979. VI. 18. PA, 1980. V. 25. PA, 1980. V. 25. RI; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. (gödörben) PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1965. V. 25. PJ; Fenyőfő: Hódos-ér, 1957. VIII. 27. PJ; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1965. V. 25-31. PJ, 1983. V. 15. PA, 1988. VI. 11. PA, 1990. VI. 16. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1964. VI. 8-10. PJ; Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Bakonybél: Tiszta-víz-forrás, 2001. V. 9-VI. 22. tcs, MD; Bakonyháza: Csere-hát, 2005. VI. 15. KCS, 2005. IX. 22. tcs, KCS; Bakonyháza: Gaja-völgy, 2001. VI. 28. tcs, KJ; Bakonyháza: Zsellér-földek, 2005. VII. 19. tcs, KCS, 2005. VIII. 15. tcs, KCS; Bakonyszentkirály: Kőrös-lapos, 2006. V. 20-VII. 11. tcs, KCS; Bakonyszűcs: 1979. V. 20. ÁL; Bakonyszűcs: Kőrös-hegy, 1907. VI. 10. CSE, 1972. VI. 9. BA; 1988. VI. 11. PA, 1992. V. 16. f, PA, 1995. VI. 11. PA, 2002. V. 12. tcs, KCS, 2002. VII. 17. tcs, KCS; Balatoncsicsó: Erdészlak, 1992. VI. 1. MO, 1993. VI. 28. MO; Bárd: Menyeke, 1921. VII. 4. FJ; Dörgicse: Balázs-tető, 1999. V. 3-29. tcs, KCS; Farkasgyepű: 1976. IV-V. tcs, TL, 1976. VI-VII. tcs, TL, 1976. VIII. tcs, TL, 1977. VII-VIII. tcs, TL; Hárskút: Ráktanya, 2003. V. 30-VI. 22. tcs, KCS, 2003. VI. 20-23. LA, 2004. VIII. 8. HF, 2005. VII. 1. tcs, KCS, 2005. VII. 30. tcs, KCS; Jásd: Gaja-part, 2001. VI. 26. tcs, KJ; Köveskál: Felső-erdő, 1995. VI. 30. SZHH; Márkó: Menyeke, 1921. VII. 4. FJ; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1965. VII. 13. TL; Nagyvázsony: Nyír-tó, 2002. V. 13. tcs, KCS, 2002. VI. 13. tcs, KCS; Nagyvázsony: Szentes-rét, 2002. VI. 13. HB, 2002. VII. 5. HB; Nagyvázsony: Rekesztő-rét, 2002. V. 28. KCS, 2002. VI. 13. HB; Németbánya: 1964. VI. 15. TGY; Pápateszér: Pénzesgyőr: 1982. VI. OI; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Szentgál: 1995. V. 22. KE; Szentjakabfa: Herendi-kút, 1999. V. 3-29. tcs, KCS; Ugod: 1977. VI. RI; Ugod: Hubert-lak, 1964. VI. 8-10. PJ; Ugod: Huszárokelőpuszta, 1979. V. 20. PA & RI; Zirc: KD, LF, 1978. V. 15. PA; Zirc: Pintér-hegy, 2000. V. 26. tcs, KCS. *Zala megye*: Keszthely: 1909. GYJ; Rezi: Púpos-hegy, 2002. III. 8-IX. 29. tcs, KE.

**Barypeithes (Exomias) pellucidus** (Boheman, 1843) – *tetszetős mohaormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a nőszirm- (*Iris*), a lizinka- (*Lysimachia*), a szamóca- (*Fragaria*), a kerep- (*Lotus*), a mogoró- (*Corylus*), a nyár- (*Populus*), a pitypang- (*Taraxacum*), az üröm- (*Artemisia*) és a káposztafajok (*Brassica*). Polifág. Nedves és száraz erdőkben, füves pusztákon, kultúrterületeken egyaránt előfordul. Éjszaka aktív, de fűhálózással nappal is gyűjthető.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: 1985. V. 26. KE; Csopak: Nosztori-völgy, 1981. VI. 7. PA; Iharkút: 1966. VI. 28. PJ; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1978. V. 29. OA; Szentbékáll: Sátorma-hegy, 1995. VI. 30. SZHH. *Zala megye*: Balatongyörök: Garga-hegy, 1995. V. 1. SZHH, 1995. VI. 30. SZHH.

**Barypeithes (Exomias) mollicomus** (Ahrens, 1812) – *bolyhos mohaormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a kocsányos tölgy (*Quercus robur* L.), a fehér here (*Trifolium repens* L.), a termesztett káposzta (*Brassica oleracea oleracea* L.), a közönséges orbáncfű (*Hypericum perforatum* L.), a közönséges tarackbúza (*Agropyron repens* P. B.) és a bükkönyfajok (*Vicia*). Kultúrterületeken él, de lomb- és fenyőerdőkben is gyűjthető. Éjszaka aktív. Polifág.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: 1988. VI. 13. KE; Balatonudvari: Öreg-hegy, 2003. V. 31-VI. 3. KA; Csopak: Nosztori-völgy, 1981. VI. 7. PA; Kővágóörs: 2005. V. 12-VI. 16. tcs, KCS; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1978. V. 29. OA; Mindszentkál: Hajagos, 1995. VI. 30. SZHH; Porva: Szépalmapuszt, 2005. VI. 29. tcs, KCS, 2005. VII. 29. tcs, KCS, 2005. VIII. 28. tcs, KCS; Salföld: Cseres-hegy, 1995. VI. 30. SZHH, 1995. VIII. 19. SZHH; Tihany: TL; Tihany: Apáti-hegy, 2000. VI. 4-9. tcs, SZGY. *Zala megye*: Balatongyörök: LR; Balatongyörök: Pad-kői-erdő, 1995. VI. 30. SZHH; Keszthelyi-hg.: 1955. VI. 23. MM; Rezi: Rezi-erdő, 1995. VI. 30. SZHH, 1995. VIII. 13. SZHH; Zalaszentő: Tátika, 1951., 1952. LR.

***Brachysomus echinatus* (Bonsdorff, 1785) – tüskés gypormányos**

Elterjedése Európa, a Kaukázus és Dél-Szibéria. Országszerte nagyon gyakori. Tápnövényei a tölgy- (*Quercus*), a fűz- (*Salix*), a rózs- (*Rosa*) és a bükkönyfajok (*Vicia*). Polifág. A *Brachysomus* genusz leggyakoribb faja. Lomberdőkben, erdőszéleken talajcsapdával, fűhálózással gyűjthető.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Gaja-ártér, 2001. VI. 26. tcs, KJ; Balinka: Kisgyónbánya, 1981. IV. 26. PA, 1981. VI. 28. rőzsekötegből r, PA; Isztimér: 1979. V. 28. PA, 1979. VI. 18. PA, 1980. V. 25. gödörben, PA & RI; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. gödörben, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1979. V. 19-20. PA, 1983. IV. 30. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszt, 1988. VI. 11. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. IV. 9. TS, 1983. V. 12. r, PA; Bakonyháza: Csere-hát, 2005. VIII. 15. tcs, KCS; Bakonyszűcs: Kőrös-hegy, 1907. VI. 10. CSE, 1910. VI. 7., 1985. VI. 29. PA, 1988. VI. 11. PA, 1992. V. 16. f, PA, 1995. VI. 11. PA; Balatonederics: GYJ; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1964. V. 2. TL, 1982. VI. OI; Farkasgyepű: 1976. IV-V. tcs, TL, 1976. VI. 25. tcs, TL, 1976. VII. 23. tcs, TL, 1976. X. TL, 1978. VI. 9-VII. 17. tcs, TL, 1979. V. tcs, TL, 1979. VII. tcs, TL; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA; Hárskút: Ráktanya, 2005. VII. 1. tcs, KCS, 2005. VII. 30. tcs, KCS; Isztimér: 1980. VI. 14. RI; Lovas: Malom-völgy, 2000. VIII. 12. tcs, KCS; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1965. VIII. 18. TL, 1965. IX. 26. TL; Nagyvázsony: Nyír-tó, 2002. VI. 13. HB; Nagyvázsony: Rekesztő-rét, 2002. VI. 13. HB; Öcs: Nagy-tó, 2002. VI. 13. tcs, KCS; Padragkút: Padrag, 1978. VIII. 12. PA; Pápa: 1896. V. Coll. EF, 1899. VI. Coll. EF; Péntesgyőr: 1982. VI. OI; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Porva: Szépalmapuszt, 2005. VII. 29. tcs, KCS; Pula: 1978. V. 29. PA, 1978. VII. 22-23. OA & PA; Pula: Kis-Sás-tó, 2002. VI. 13. tcs, KCS, 2002. VII. 5. tcs, KCS; Szentbékáll: Sátorma-hegy, 1995. VI. 30. SZHH; Tihany: 1939. IV. 15. SZV, 1941. V. 15. KZ & SZV; Ugod: 1977. V. 8. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA, 1986. V. 25. PA; Zirc: LR, Coll. CSE; Zirc: Akli, 1983. IV. 9. TS; Zirc: Cuha-völgy, 1936. IV. 12. KZ; *Zala megye*: Balatongyörök: Apró-hegyek, 1978. VI. 21. PA; Rezi: Püpos-hegy, 2002. III. 8-IX. 29. tcs, KE; Rezi: Rezi-erdő, 1995. V. 11. SZHH, 1995. VIII. 13. SZHH; Zalaszentő: Tátika, 1954. V. LR, 1961. VI. 22. KZ, 2001. V. 4. KE.

***Brachysomus hirtus* (Boheman, 1845) – sörtés gypormányos**

Európai elterjedésű faj. A bükk- és tölgyerdők avarjában él.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1981. IV. 26. rőzsekötegből r, PA, 1986. XI. 23. r, PA; Isztimér: 1979. V. 28. gödörből, PA, 1980. V. 25. PA & RI; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. gödörből, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1985. VI. 29. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: Szömörke-völgy, 1983. XI. 12. r, PA; Bakonyháza: Csere-hát, 2005. VIII. 15. tcs, KCS; Bárd: Menyke, 1921. VII. 4-8. FJ; Farkasgyepű: 1975. V. 9-VI. 9. tcs, TL, 1977. III. 23. tcs, TL, 1977. VII-VIII. tcs, TL; Hegymagas: Szent György-hegy, 1995. VI. 30. SZHH; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1954. XI. 3. MM; Nagyvázsony: Nyír-tó, 2002. VI. 13.

HB; Öcs: Nagy-tó, 2002. VI. 13. tcs, KCS; Pécsely: 1982. III. 29. r, PA & RI; Szentbékáll: Sátorma-hegy, 1995. VI. 30. SZHH; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1981. III. 7. SGY; Tés: 1981. II. 8. r, PA & RI; Tihany: 1939. IV. 15. SZV; Ugod: Huszárokölőpuszta (Huszárok): Coll. MIO; Zirc: LF, Coll. CSE, 1936. IV. 12. KZ. *Zala megye*: Balatongyörök: Pad-kői-erdő, 1995. V. 11. SZHH; Gyenesdiás: Coll. CSE; Keszthely: 1989. II. 18. KE; Rezi: Púpos-hegy, 2002. III. 8.-IX. 29. tcs, KE; Rezi: Rezi-erdő, 1995. V. 11. SZHH, 1995. VI. 30. SZHH.

**Brachysomus mihoki** Penecke, 1914 – *bakonyi gypormányos* (44. kép)

Csak Magyarországon él. A Bakony hegység bennszülött (endemikus) faja. Tápnövénye ismeretlen. Öreg, zárt bükkerdők aljnövényzetéről hálózottuk. 2001 óta törvényben védett faj.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakony: LR; Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Bakonyszücs (Szűcs): 1907. VI. 10.; Bakonyszücs: Kőrös-hegy, 1988. VI. 11. PA, 1992. V. 16. f, PA, 1995. VI. 11. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA, 1983. V. 11. PA; Eplény: 1981. VI. MV; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA & TS; Ugod: Huszárokölőpuszta: ("Huszárok") Coll. MIO; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA; Zirc: 1936. IV. 12. KZ.

**Brachysomus setiger** (Gyllenhal, 1840) – *vastagcsápú gypormányos*

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa. Tápnövényei a szamóca- (*Fragaria*-), a tölgy- (*Quercus*), a rózsza- (*Rosa*), a zsálya- (*Salvia*), a pitypang- (*Taraxacum*) és a herefajok (*Trifolium*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA, 1981. VI. 28. rőzsekötegből r, PA; Isztimér: 1979. V. 28. PA, 1979. VI. 18. PA, 1980. VI. 14. RI; Isztimér: Burrok-völgy, 1980. VII. 6. gödörből, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1978. VII. 22. f, PA. *Veszprém megye*: Bakonyszücs (Szűcs): 1906. VI. 1.; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. PA; Balatonvilágos: Balatonaliga, PI; Nagyvázsöny: Nyír-tó, 2002. VII. 5. HB; Öcs: Nagy-tó, 2002. VI. 13. tcs, KCS, 2002. VII. 5. tcs, KCS; Porva: Szépalmapuszta, 2005. VI. 29. tcs, KCS, 2005. VII. 29. tcs, KCS; Tihany: 1983. V. 16-17. f, PA, 1984. VI. 3. RI; Zirc: LF. *Zala megye*: Balatongyörök: Pad-kői-erdő, 1995. VI. 30. SZHH, 1995. VIII. 13. SZHH; Vállus: 1978. V. 21. PA.

**Brachysomus villosulus** (Germar, 1824) – *ritkaszőrű gypormányos*

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa. Száraz füves területeken él, a Bakonyban főleg a Balaton-felvidéken gyűjtötték. Tápnövénye ismeretlen.

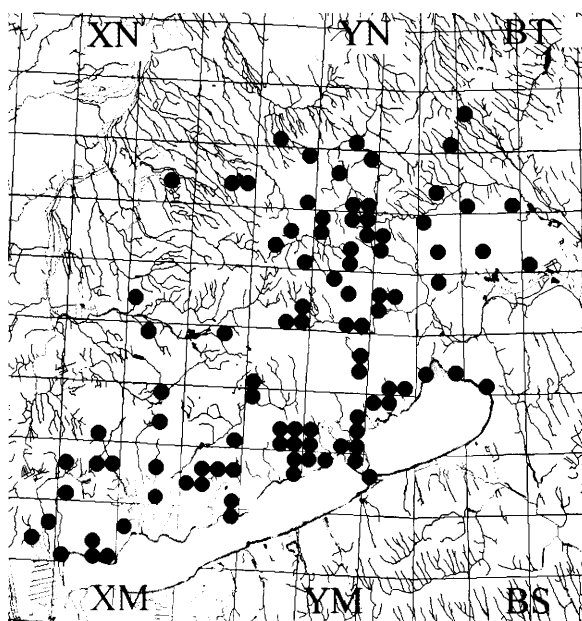
Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1981. VI. 28. f, PA. *Veszprém megye*: Alsóórs: 1979. IV. 29. MO; Balatonakali: Nagy-mező, 1983. VI. 11. ÁL, 2004. V. 20. KCS; Balatonederics: GYJ, 1976. VI. 15. TS; Balatonfüred: Arács, 1978. VI. 25. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. PA, 1980. VI. 31. PA; Balatonudvari: 1978. V. 20. PA, 1978. V. 18. OA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1976. VI. 20. f, PA, 1977. V. 22. f, PA, 1979. V. 21. PA; Barnag: 1978. V. 17. PA; Berhida: 1951. VI. 1-5. SZV; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. f, PA, 1981. VI. 7. PA, 1982. V. 23. f, PA; Gyulafirátót: 1976. V. 26. BJ; Királyszentistván: Ugri-hegy, 1998. VI. 10-24. tcs, KCS; Kővágóórs: 1978. V. 20. PA; Köveskál: 1978. V. 20. PA; Litér: 1997. VI. 11. tcs, KCS, 1999. V. 26. tcs, KCS, 2001. VI. 7. KCS; Lovas: 1977. V. 22. PA; Mencshely: Cser-tető, 1992. V. 2. MO; Mindszentkál: Öreghegy, 1994. V. 13-16. RI; Nagyvázsöny; Ősi: 1951. VI. 1-5. SZV; Pula: 1978. V. 29. OA & PA, 1982. VI. 18. OI; Somlóvásárhely: Somló, 1978. VII. 8. PA; Tihany: 1978. V. 17. PA & TS, 1983. V. 7. f, PA; Tihany: Kis-erdő, 1984. VI. 3. f, RI; Tihany: Külső-tó, 2001. VI. 26-VIII. 20. tcs, KCS; Vászoly: 1978. VII. 7. PA; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK. *Zala megye*: Gyenesdiás; Keszthely: GYJ, CSE, 1999. V. 23. KE; Vállus: 1978. V. 21. f, PA; Várköly: LR.

**Eusomus ovulum** Germar, 1824 – *cickafarkormányos* (45. kép)

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Szibéria. Hazánkban nagyon gyakori. Tápnövényei az üröm- (*Artemisia*), az imola- (*Centaurea*), a szeder- (*Rubus*), a zsálya- (*Salvia*), a here- (*Trifolium*) és a bükkönyfajok (*Vicia*). Lelőhelyadatait a Bakonyban a 11. ábra szemlélteti.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Csór: 1988. V. 21. PA; Iszkaszentgyörgy: Cicemalom, 1995. V. 23. KCS; Isztimér: 1965. VII. PJ; Isztimér: Burok-völgy, 1965. VII. 13. PJ, 1980. VII. 6. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1976. VII. 12. BJ; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta: 1977. VI. RI. Komárom-Esztergom megye: Bakonysárkány: Sövénykúti-patak, 2000. V. 28. KÁ; Súr: 1980. VI. 14. RI, 1988. VI. 11. PA & RI. *Veszprém megye*: Adásztevel: 1979. VII. 25. CSM; Ajka: Csinger-völgy, 1935. V. MR; Alsóörs: Köcsi-tó, 1984. VII. 1. SZD; Aszfőd: 1984. VII. 4. TS; Bakonybél: CSE, 1972. VI. 4. TS; Bakonybél: Fekete-séd, 1972. VII. 27. TS; Bakonybél: Somhegy, 1978. V. 31. PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. ÁL; Balatonakali: 1965. VI. 21. PJ; Balatonakali: Nagy-mező, 1983. VI. 11. ÁL; Balatonalmádi: 1966. VII. 17. PJ; Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: 1963. VI. 16. PJ, 1985. VIII. 1. KE, 1996. VI. 7. FO; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. f, PA, 1980. V. 17. PA; Balatonfüred: Tamas-hegy, 2000. V. 18. KEZ, 2000. V. 24. KÁ; Balatonkenese: Balatonakarattya, 1955. V. 20. MM; Balatonkenese: Part-fő, 1971. VII. 17. TS, 1972. V. 21. TS; Balatonkenese: Csittény-hegy, 1986. VII. 8. SZD; Balatonudvari: 1975. III. 2. SZK, 1976. VI. 7. PA, 1978. V. 20. PA & RI, 1979. VI. 16. RI; Balatonudvari: Kiliántelep, 1969. VII. 2. TL, 1977. V. 22. PA, 1979. V. 21. ÁL; Csesznek: 1973. VII. 8. RÁI, 1973. VII. 17. KÁ; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1936. VII. 23. KOG; Csepak: Nosztori-völgy, 1976. VI. 10. BJ, 1980. V. 31. f, PA, 1981. VI. 7. PA, 1982. V. 23. PA; Devecser: Pityer-domb, 1988. VII. 4.; Dörgicse: 1978. IX. 7. PA; Eplény: 1978. VIII. 26. f, PA, 1986. V. 24. PA; Felsőörs: 1966. V. 30. PJ; Felsőörs: Kopasz-hegy, 2000. V. 24. KEZ; Gyulafirátót: 1976. V. 26. BJ, 1986. V. 24. PA, 1991. VI. 15. TS, 2000. VI. 6. KEZ; Gyulafirátót: Miklád, 1967. VIII. 16. PJ; Gyulafirátót: Répás-árok, 1969. V. 24. HL; Gyulakeszi: Csobánc, 2005. VII. 9. f, GYZ, 2006. VI. 27. KIB; Hárskút: 1979. IX. 9. f, PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1982. VII. 3. TS; Hárskút: Ráktanya, 2003. VI. 20-23. LA; Hegymagas: Szent György-hegy, 1984. VII. 4. TS; Herend: 1963. V. 26. PJ; Kapocs: Kálomisz-tó, 1968. V. 7. PJ; Kővágóörs: 1978. V. 20. f, PA, 1978. VII. 12. CSM, 1978. V. 20. PA, 1982. VII. 14. TS; Köveskál: 1978. V. 20. f, PA & RI; Lesenceistvánd: Uzsa-Erdésztelep, 1963. VI. 4. PJ; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1978. V. 29. OA & PA; Lókút: TL; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 10. PA; Mencshely: Kopasz-Csemfa, 1990. V. 27. RI; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 8-9. RI, 1989. VIII. 5. f, RI, 1990. V. 26. f, RI, 1991. VII. 31. f, RI, 1992. V. 17-18. PA & RI, 1992. V. 30-31. RI, 1993. V. 23. RI, 1993. VI. 26. RI, 1994. V. 13-16. RI, 1994. VI. 3-6. RI, 1995. VII. 21. RI, 1999. VI. 6. RI, 1999. VII. 17. RI, 2001. V. 20. RI, 2001. VI. 23. RI, 2003. V. 18. RI; Nagyesztergár: Hosszú-földek, 2005. VI. 24. KCS, 2005. VII. 19. KCS; Nagyvázsony: 2006. VI. 27. KIB; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1955. VI. 5. MM, 1992. V. 16. PA; Nemesvámos: 1963. VI. 14. TL; Nyírad: 1998. VI. 3. KÁ; Olaszfalu: Csengő-hegy, 1995. VI. 15. KCS; Olaszfalu: Malom-völgy, 1982. VII. 4. TS; Olaszfalu: Nyilas, 2005. VI. 24. HB; Öskü: 1951. VI. 1-5. SZV; Pápa: 1900; Pápateszér: 1973. V. 29. BJ; Pécsely: 1977. VI. f, RI; Pécsely: Körtvélyes, 1983. VI. 26. RI; Pénzesgyőr, 1982. VI. OI, 1999. VII. 29. KÁ; Porva: 1968. VII. PJ; Porva: Pálháláspuszta, 1968. VII. 16-17. PJ, 1986. V. 24. PA; Pula: 1977. V. 22. RI, 1978. V. 29. f, PA; Révfülöp: 1933. VII. SÁ, 1989. VI. 18. LI; Révfülöp: Fülöp-hegy, 1983. V. 15. RI; Somlóvásárhely: Somló, 1978. VII. 8. BAA; Sümeg: Sarvally, 1968. VI. 4-8. PJ, 1978. V. 30. PA; Szápár: 1980. V. 25. RI, 1999. V. 23. TB; Szentbékáll: 1989. VI. 18. LI; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1982. VIII. 16. SGY, 1991. VII. 27.

SGY; Szentgál: Kövestető, 1973. VII. 4. BJ; Szentgál: Somod-hegy, 1968. VI. 20. PJ; Tapolca: 1980. VI. 8. SZD; Tapolca: Szent György-hegy, 1967. VI. 19-21. PJ; Tés: Sötéthorog-völgy, 1969. VI. 27. PJ; Tés: Öreg Futóné, 1969. VII. 18. TR; Tihany: 1939. VI. 21. BF, 1940. V. 25. SZV, 1971. VII. 6. mcs, ML, 1978. VI. 18. TS, 1979. VI. 13. HI, 1979. VII. CSM, 1983. V. 7. PA, 1983. V. 16-17. PA, 1999. V. 20. KÁ, 2000. V. 18. SZGY, 2006. VI. 26. DA, 2006. VII. 13. DA; Tihany: Apáti-hegy, 2000. VI. 10.-30. tcs SZGY; Tihany: Külső-tó, 1978. VI. 18. fcs, TS, 1979. VI. 13. HI, 1983. V. 7. TS, 1983. VI. 3. RI & TS, 1985. VI. 10. TS; Tihany: Gejzír-mező, 1984. VII. 7. TS; Tihany: Hármashegy, 1984. VI. 3. RI; Tihany: Kis-erdő, 1984. VI. 3. RI, 1984. VII. 7. TS; Tihany: Ráta, 2006. VII. 8. DA; Tihany: Vad-parlag, 2006. VI. 26. DA; Ugod: 1973. VII. 6. TS, 1977. V. 8. PA, 1978. V. 16. f, OA; Ugod: Diópuszta, 1973. V. 31. BJ; Úrkút: 1967. VIII. 10-11. PJ; Várpalota: Lőtér, 1985. VI. 29. f, PA; Vászoly: 1982. VI. 27. PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1968. VI. 23. TL, 1974. V. GK, 1976. VI. 8. BJ, 1983. V. 29. PA; Veszprém: Csatár-hegy, 1957. VI. 4. PJ, 1984. VI. 11. RI; Veszprém: Jutas-erdő, 1976. V. 8. BJ; Veszprémfajsz: 1976. VI. 25. BJ; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. f, PA, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: LF, 1971. VII. 6. TS, 1978. VIII. 1. BL; Zirc: Cigány-domb, 1978. VII. 29. LM; Zirc: Cuha-völgy, 1971. VI. 29. TS; Zirc: Kardosrét, 1971. VI. 29. TS, 1973. VII. 19. BK & HM; Zirc: Szarvaskút, 1982. VI. 16. TS; Zirc: Tündér-major, 1973. VII. 5. RÁI. Zala megye: Balatonyörök: LR, 1979. V. 21. ÁL; Csersztomaj: Gyötrős-tető, 2002. VI. 12. KE; Gyenesdiás: Bűdös-kúti-völgy, 1961. VI. 23. KZ; Gyenesdiás: Ló-hegy, 2002. V. 4. KE; Hévíz: 1962. VII. TL; Keszthely: 1909. GYJ, 1982. VI. SÁGY, 1982. VI. TS, 1986. VI. 3. VK; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. f, PA; Vállus: 1964. V. 26. PJ, 1969. V. 20-22. BM, 1978. V. 21. f, PA; Várvolgy: Nagy-Láz-hegy, 1969. V. 21. PJ; Vonyarcvashegy: 1982. VII. 14. TS; Zalaszántó: Tátika, 1961. VI. 22. KZ.



11. ábra: A cickafarkormányos (*Eusomus ovulum*) lelőhelyei

**Foucartia ptochoides** (Bach, 1856) – zöldpikkelyes törpebarkó

Közép-európai elterjedésű faj. A Balaton-felvidék bogara, mert csak kevés adatot ismerünk más területekről. Tápnövénye a közönséges cickafark (*Achillea millefolium* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Aszfőfő: Alsó-erdő, 1992. VI. 27. MO; Balatonfüred: 1985. V. 26. KE, 1996. VI. 9. FO, 2000. V. 18. KEZ; Balatonfüred: Arács, 1978. VI. 25. PA; Balatonfüred: Tamás-hegy, 2000. V. 24. KÁ; Balatonudvari: 1978. VI. 28. PA, 1979. VI. 16. PA, 1982. VI. GK; Balatonudvari: Kiliántelep, 1977. V. 22. PA; Berhida: 1955. VIII. LR; Csopak: 1930. CSE; Nemesvámos: Szár-hegy, 2001. VI. 2. KCS; Révfülöp: 1978. VIII. 20. OA; Révfülöp: Fülöp-hegy, 1983. V. 15. RI; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1982. VIII. 16. SGY, 1991. VII. 27. SGY; Tihany: 1983. V. 7. PA, 1984. VIII. 12. PA, 2000. V. 18. SZGY, 2000. VI. 4-VI. 9. tcs, SZGY; Tihany: Csúcs-hegy, 1984. VII. 7. TS; Tihany: Levendulás, 1983. VI. 26. RI; Vászoly: 1978. VII. 7. PA, 1982. VI. 27. PA, 1982. VI. OI; Vászoly: Öreg-hegy, 1997. VII. 23. HG, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1983. V. 29. PA, 1984. VI. 11. PA; Veszprém: Csatár-hegy, 1984. VI. 11. RI. – Irodalmi adat: N.-Vázsony (KUTHY 1896).

**Paophilus afflatus** (Boheman, 1833) – pirosládú pimpóormányos

Elterjedése Dél-, Kelet- és Közép-Európa. Tápnövényei az indás pimpó (*Potentilla reptans* L.), a libapimpó (*Potentilla anserina* L.), az erdei gyömbérgyökér (*Geum urbanum* L.), az erdei málna (*Rubus idaeus idaeus* L.), az egybibés galagonya (*Crataegus monogyna* L.), a besztercei szilva (*Prunus × domestica domestica* L.) és a rózsafajok (*Rosa*). Téves névhasználat miatt faunánkra nézve új fajként közöltem (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1924. V. 8. DE. *Komárom-Esztergom megye*: Bakonysárkány: LF.

**Parafoucartia squamulata** (Herbst, 1795) – pikkelyes kerepormányos

[= *Foucartia squamulata* (Herbst, 1795)]

Elterjedése Európa és Közép-Ázsia. Tápnövényei a pitypang- (*Taraxacum*), a kakukkfű- (*Thymus*), a lucerna- (*Medicago*), a lednek- (*Lathyrus*), a vérfű- (*Sanguisorba*) és a rózsafajok (*Rosa*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18-19. PA; Isztimér: 1979. VI. 18. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1988. VI. 11. PA. *Veszprém megye*: Aszfőfő: Köves-földek, 1984. VII. 4. TS; Bakonybél: 1978. V. 15. OA, 1978. VII. 12. PA; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 31. PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. PA, 1998. VII. 21. PA; Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: Arács, 1978. VI. 25. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VI. 26. PA, 1978. VII. 2-3. PA, 1980. V. 17. PA; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA, 1978. VII. 7. PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1969. VII. 2. TL, 1976. VI. 20. PA; Balatonvilágos: Balatonaliga, PI; Berhida: BIL; Csesznek: 1978. VII. 9. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1982. V. 23. PA; Dudar: 1978. V. 15. OA; Gyulafirátót: 1991. VI. 15. TS; Kővágóörs: 1978. V. 20. PA; Köveskál: 1978. V. 20. PA; Litér: 1999. VIII. 18. KCS, 2001. V. 24. tcs, KCS; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Nemesvámos: Szár-hegy, 2002. VI. 2. KCS; Márkó: 1978. VII. 8. PA; Mencshely: Kopasz-Csemfa, 1990. V. 27. RI; Mindszentkál: Öreghegy, 1990. V. 26. RI, 1992. V. 13-18. RI; Nagyesztergár: Hosszú-földek, 2005. VI. 24. KCS; Olaszfalu: 1982. VII. 4. TS; Pécsely: Körtvélyes, 1983. VI. RI; Pula: 1978. V. 29. OA; Szápár: 1999. V. 23. TB; Tihany: 1934. V. 7. SZV, 1936. V. 24. SZV, 1939. VI. 21. BF, 1940. V. 25. SZV, 1983. V. 17. PA, 1983. VI. 26. RI, 1984. VI. 3. RI, 1984. VII. 29. PA, 2006. VI. 26. DA, 2006. VII. 8. DA; Tihany: Apáti-hegy, 2000. VI. 4. KCS; Tihany: Külső-tó, 2001. VI. 26. KCS; Tihany: Gejzír-mező, 1983. V. TS; Vár-



palota: Lőtér, 1985. VI. 29. PA; Vászoly: 1978. VII. 7. PA, 1982. VI. 27. PA; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1983. V. 29. f, PA, 1984. VI. 11. PA; Zirc: LF; Zirc: Akli, 1978. V. 16. PA. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VI. 20. PA, 1978. VII. 2. PA; Keszthely: GYJ; Gyenesdiás: Büdös-kúti-völgy, 1961. VI. 23. KZ; Vállus: 1978. V. 21. PA.

**Sciaphilus asperatus** (Bonsdorff, 1785) – *árnyékkereső ormányos*

Elterjedése Európa, Kanada és az Egyesült Államok. Országszerte nagyon gyakori. Tápnövényei az imola- (*Centaurea*), az aszat- (*Cirsium*), a kerep- (*Lotus*), a rózsza- (*Rosa*) és a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsernye: 1981. IV. 26. rőzsekötegből r, PA; Balinka: Gaja-ártér, 2001. VI. 26. tcs, KJ; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA, 1981. IV. 26. PA, 1981. VI. 28. PA, 1986. XI. 23. r, PA; Isztimér: 1979. V. 28. f, PA; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. PA; Isztimér: Királyszállás, 1973. V. TS. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL, 1971. VI. 23. TL; Fenyőfő: 1965. V. 25. PJ, 1983. IV. 30. TS; Fenyőfő: Hódos-ér, 1983. V. 10. RI; Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 15. f, RI; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1989. VII. 2. PA, 1989. IX. 2. f, PA; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1983. IV. 30. f, RI; Sokorópátka: Bő-torok-völgy, 1995. VI. 9. tcs, KCS. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1981. IX. 20. f, PA, 1981. X. 4. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1899. V. WF; 1982. VI. OI; Bakonybél: Gerence-völgy, 1955. IX. LR; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1983. XI. 12. r, PA; Bakonybél: Zsellér-földek, 205. V. 11. KCS; Bakonyszentkirály: 1978. IX. 8. f, PA, 1979. V. 19. PA; Bakonyszűcs: Huszárokölőpuszta, coll. MIO; Bakonyszűcs: Kőrös-hegy, 1988. VI. 11. f, PA, 1992. V. 16. PA, 1995. VI. 11. f, PA; Balatoncsicsó: 1969. VII. 8-10. PJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. f, PA, 1978. VII. 3. f, PA, 1980. V. 17. PA; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA; Csabrendek: Nagytárkánypuszta, 1979. IX. 8. PA; Csehbánya: 1976. VI. 15. BJ; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1982. V. 23. f, PA; Devecser: 1979. VII. 13. PA; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. PA; Dörgicse: 1978. IX. 7. PA; Dudar: 2005. V. 11. KCS; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1964. V. 3. TL, 1982. V. 16. PA, 1983. V. 13. f, PA; Gyulafirátót: 1987. X. 31. PA; Hárskút: 1966. VI. 8. PJ, 1983. V. 13. TS; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA; Hárskút: Ráktanya, 2005. VII. 1. tcs, KCS; Lesenceistvánd: Uzza-Erdésztelep, 1969. VII. TL; Litér: Bendola-patak, 1996. V. 15. KCS; Lovas: 1977. VIII. 28. PA; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. f, PA; Mindszentkál: 1997. VI. 8. RGY; Monoszló: 1977. V. 1. RI; Nagyvázsony: Nyír-tó, 2002. V. 28. tcs, KCS, 2002. VI. 13. KCS, 2002. VII. 5. HB; Nagyvázsony: Rekesztő-rét, 2002. VI. 13. HB; Némethánya: 1970. V. TS; Nyírad: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 31. f, PA; Öcs: Büdös-tó, 2002. V. 15. tcs, KCS; Öcs: Nagy-tó, 2002. VI. 13. KCS; Olaszfalu: 1966. VI. PJ; Olaszfalu: Malom-völgy, 2006. IV. 22-VI. 21. tcs, KCS; Padragkút: 1979. V. 20. PA; Pápa: 1897. III.; Porva: 1982. XII. 12. r, PA & SZD, 1989. IX. 2. f, PA; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Porva: Pálháláspuszta, 1986. V. 24. f, PA; Porva: Szépalmapuszta, 2005. VII. 29. tcs, KCS, 2005. VIII. 28. tcs, KCS; Pula: 1978. V. 29. PA, 1978. VII. 23. PA, 1979. VII. 31. PA; Sáska: 1967. V. 11. PJ; Szápár: 1981. II. 8. r, PA & RI; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PL; Tapolca: Viszlópuszta, 1982. V. 30. MOF; Tés: 1963. V. EJ, 1980. V. 25. RI; Tihany: 1941. V. 15. KZ & SZV; Tihany: Hármass-hegy, 2000. V. 4-VI. 9. tcs, SZGY; Ugod: 1976. V. 30. BJ; Ugod: Gerence-völgy, 1957. IV. PJ; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Zirc: LR, PÁJ, 1972. V. 25. TS, 1978. V. 15. PA, 1981. X. 10. PA; Zirc: Akli, 1989. III. 4. r, PA; Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. PA. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VI. 20. PA; Gyenesdiás: 2002. V. 25. KE; Vállus: 1978. V. 21. PA, 1979. V. 21. PA; Vállus: Csetény-erdői-rét, 2002. IV. 26. KE; Vállus: Láz-tető, 1978. V. 21. RI; Zalaszántó: Tátika, 1954. V. LR, 1957. VI. 10. KZ.

**Sciaphobus (Sciaphobus) caesius** (Hampe, 1870) – fogas szálkásbarkó

Elterjedése Közép- és Délkelet-Európa. Tápnövénye ismeretlen.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Nagyvázsony: Szentés-rét, 2002. VI. 14. HB; Nagyvázsony: Rekesztő-rét, 2002. VI. 19. HB, 2002. VI. 24. HB; Pula: 1982. VI. OI. – Irodalmi adat: Z.-Tapolcza „*Sciaphilus caesius* Hamp.” (KUTHY 1896).

**Sciaphobus (Sciaphobus) scitulus** (Germar, 1824) – fűzöld szálkásbarkó

Elterjedése Közép- és Délkelet-Európa. Tápnövényei az imola- (*Centaurea*), a számo-ca- (*Fragaria*) és a zsályafajok (*Salvia*). Polifág.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Mencshely: Kopasz-Csemfa, 1990. V. 27. f. RI. – Irodalmi adat: Zircz „*Sciaphilus scitulus* Germ.” (KUTHY 1896).

**Sciaphobus (Neosciaphobus) squalidus** (Gyllenhal, 1834) – nagy csupaszbarkó

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa. Tápnövényeit nem ismerjük. Valószínűleg polifág.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA, 1978. VI. 26. PA, 1980. V. 17. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1982. V. 23. PA; Eplény: 1976. V. 10. PA; Olaszfalu: Malom-völgy, 1982. VII. 4. TS; Pécsely: 1977. IV. 15. PA; Vászoly: 1984. IV. 23. KI & PA; Vigántpetend: 1977. V. 1. PA.

**Brachyderini** Schönherr, 1826

**Brachyderes incanus** (Linné, 1758) – csillámló ormányos

Elterjedése Európa és az Egyesült Államok. Tápnövénye az erdeifenyő (*Pinus sylvestris* L.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1975. X. KÁ, 1982. VI. OI, 1983. IV. 30. PA, 1983. V. 1. PA, 1985. IV. 21. PA, 1986. IV. 26. PA. *Veszprém megye*: Alsóörs: 1976. VI. SZD; Bakonyszücs: 1983. V. 10. PA; Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1964. IV. 15. TL, 1965. X. NI; Mindszentkál: Kő-hegy, 1995. V. 1. SZHH; Révfülöp: Fülöp-hegy, 1983. V. 15. RI; Ugod. – Zánka (KUTHY 1896).

**Strophosoma (Strophosoma) capitatum** (DeGeer, 1775) – foltnélküli ormányos

[= *Strophosomus rufipes* Steph. var. *capitatus* Deg.]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a bükk- (*Fagus*), a tölgy- (*Quercus*) és a fenyőfajok (*Pinus*). Leginkább a fiatal csemetéken található.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1983. IV. 30. RI; Bakonyszentlászló: Kenyeri-erdő, 1985. VII. 27. SZD; Fenyőfő: 1970. VI. TS, 1978. VII. 9. OA & PA, 1978. VIII. 24. PA, 1979. V. 19-20. PA & RI, 1979. VII. 21. *Betula pendula*, k, PA, 1979. IX. 16. PA, 1980. V. 12. PA, 1980. VII. 12. RI, 1981. V. 1. PA, 1981. VII. 13. PA, 1982. IV. 22. PA, 1982. VI. OI, 1983. IV. 30-V. 1. PA & TS, 1983. V. 10. PA, 1984. VII. 8. SZD & TS, 1985. IV. 21. PA, 1986. IV. 26. PA; Fenyőfő: Anyafás, 2002. VIII. 27. HB; Fenyőfő: Mélyárok-fenyves, 1994. IV. 30. ÁL; Fenyőfő: Ósfenyves, 1983. IV. 30. RI, 2001. V. 5-VI. 9. tcs, KCS; Fenyőfő: Hódos-ér, 1983. V. 1. RI; Fenyőfő: Kék-hegy, 1985. VI. 29. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Bakonyszombathely: 1969. VII. PJ; Súr: 1979. VI. 30. PA, 1981. X. 4. PA. *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: 1978. VII. 21. PA; Bakonyszücs: 1983. V. 10. PA; Dudar: 1979. VII. 2. PA; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1954. V. LR, 1963. VI. 4. PJ, 1961. VI. 24. KZ; Nyirád: 1965. VI. PJ; Pápateszér: WF; Porva: 1954. III. LR; Sáska: Agártető, 1954. V. LR; Tihany: 1904. VII. 4. EF; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA. *Zala megye*: Balatongyörök: 1954. V. LR; Vállus: 1969. V. 23. PJ.

**Strophosoma (Strophosoma) melanogrammum** (Forster, 1771) – feketejegyes ormányos  
[= *Strophosomus melanogrammus* Först.]

Elterjedése Európa és Észak-Amerika. Tápnövényei a mogyoró- (*Corylus*), a bükk- (*Fagus*), a nyír- (*Betula*), különféle fenyőfajok (*Pinus*) és a közönséges lucfenyő (*Picea abies* L.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Isztimér: 1979. V. 28. PA; Isztimér: Tűzköves-völgy, 1995. VII. 21. tcs, KCS. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Kenyeri-erdő, 1985. VII. 27. SZD; Fenyőfő: 1965. V. 25. PJ, 1979. V. 19. PA & RI, 1979. VII. 1. *Betula pendula*, k, PA, 1979. IX. 16. PA, 1983. IV. 30. PA & RI, 1984. VII. 7. SZD; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. X. 24. PA, 1985. X. 27. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1981. X. 4. PA. *Veszprém megye*: Alsóörs: Szabadság-kilátó, 1999. VIII. 22. k, SZD, Bakonynána: 1964. VIII. PJ; Bakonyszentkirály: 1978. VII. 21. PA; Bakonyszücs: 1906. VI. 1.; Balatonederics: GYJ; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Bakonyszücs: Kőrös-hegy, 1988. VI. 11. PA, 1992. V. 16. f, PA, 1995. VI. 11. f, PA; Bánd: 1966. III. PJ; Berhida: LR; Borzavár: 1981. X. 10. PA; Csabrendek: Nagytárkánypusztá, 1979. IX. 8. PA; Csesznek: 1979. V. 22. SZD; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Devecser: 1979. VII. 13. PA; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1982. V. 16. PA, 1982. VI. OI, 1983. IV. TS; Farkasgyepű: 1976. IV-V. tcs, TL, 1978. VII-VIII. tcs, TL; Gyulafirátót: 1967. V. 4. PJ; Hárskút: Ráktanya, 2005. VII. 1. tcs, KCS; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1954. V. LR, 1963. VI. 4. PJ; Lókút: Papod, LR; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1965. VII. 13. TL; Németbánya: 1967. V. PJ; Nyírad: 1965. VI. PJ, 1979. IV. 16. PA; Nyírad: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 27. PA, 1979. IX. 8. PA; Olaszfalu: 1966. VII. 11. PJ; Padragkút: 1978. V. 17. RI; 1978. VIII. 12. PA; Porva: Pálháláspusztá, 1986. V. 11. PA; Porva: Szépalmapusztá, 1984. V. 3. PA; Pula: 1978. V. 29. ÁL; Sáska: 1967. VI. 14. PJ; Sümeg: 1968. VI. PJ; Szentbékállá: Sátorma-hegy, 2002. IV. 21. KE; Ugod: 1909. VI. 8., 1978. V. 31. PA; Veszprém: 1957. VI. 4. PJ; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA; Zirc: PÁJ; LF; 1936. IV. 12. KZ, 1968. VII. TL. *Zala megye*: Balatongyörök: Apró-hegyek, 1977. VIII. OA; Balatongyörök: Pad-kői-erdő, 1995. VI. 30. SZHH, 1995. VIII. 13. SZHH; Keszthely: 1966. VI. PJ; Rezi: 1979. VI. 16. OA; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. OA & PA; Vállus: 1964. V. 26. PJ, 1978. VI. 20. PA; Várvölgy: 1969. V. 21. PJ, 1979. V. 21. PA; Vindornyaszőlős: 1986. VII. 6. KE; Zalaszentő: Tátika, 1956. IX. 8. LR, 1957. VII. 17. ZSG, 1978. V. 30. PA, 1978. VII. 10. PA.

**Neliocarus faber** (Herbst, 1784) – mester-ormányos

[= *Strophosomus faber* (Herbst, 1784)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a cickafark- (*Achillea*), a pipitér- (*Anthemis*), az üröm- (*Artemisia*), az őszirózsá- (*Aster*) és az imolafajok (*Centaurea*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Vinye, 1973. VII. TS; Fenyőfő: SE, 1973. VIII. TS, 1978. VII. 9. OA, 1982. VI. OI, 1984. VII. 1. SZK. *Komárom-Esztergom megye*: Réde: 1979. VI. 30. PA; Súr: 1981. X. 4. PA. *Veszprém megye*: Ábrahám-hegy: Balatonrendes, 1988. X. 16. PA; Bakony: 1937. VI. 20. EJ; Bakonyszentkirály: Kereszt-dűlő, 1994. IV. 29. ÁL; Bakonyszücs: 1979. V. 20. OA & RI; Csabrendek: Nagytárkánypusztá, 1982. VIII. RI; Kislód: 1968. IX. 4. PJ; Kővágóörs: 1978. V. 20. PA; Köveskál: Kornyi-tó, 1988. X. 16. PA; Kup: Kupi-erdő, 1989. IX. 31. TS; Lesenceistvánd: 1962. VII. TL; Nyírad: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 27. PA; Pápateszér; Porva: 1972. VIII. TS; Sáska: Agár-tető, 1967. IX. 23. TL; Tapolca: Diszel, 1989. IV. 9. KE; Ugod: 1973. VIII. 4. BJ; Úrkút: 1979. IX. 9. PA & RI; Zalahaláp: 1956. VIII. 30. LR; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IX. PA. *Zala megye*: Keszthely: HOG, 1981. VII. 17.; Várvölgy: 1978. VII. 24. OA. – Irodalmi adat: Z.-Tapolca (KUTHY 1896).

**Cneorhinini** Lacordaire, 1863

**Philopodon plagiatus** (Schaller, 1783) – *lomha ormányos*

Elterjedése Európa, Észak-Afrika és Észak-Amerika. Tápnövényei a lucerna (*Medicago*)-, a bab (*Phaseolus*)-, a borsó (*Pisum*)-, a sárgarépa (*Daucus*)-, a retek (*Raphanus*)-, a spárga (*Asparagus*)-, a káposzta (*Brassica*)-, a rebarbara (*Rheum*)-, a szamóca (*Fragaria*)-, a szőlő (*Vitis*)- és az almafajok (*Malus*). Észak-Európában szántóföldi kártevőként tartják számon. Nálunk ritkaság.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Tapolca: („Zala Tapolca”) coll. PI.

**Geonemini** Gistel, 1848

**Barynotus obscurus** (Fabricius, 1775) – *homályormányos*

Elterjedése Európa és Kanada. Tápnövénye a lucerna- (*Medicago*), a kankalin- (*Primula*), a here- (*Trifolium*), a bükkönyfajok (*Vicia*) és a termesztett répa (*Beta vulgaris vulgaris* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Porva: Szépalmapuszt, 2005. VII. 29. tcs, KCS; Veszprém: 1978. VI. BJ; Zirc: Cuha-völgy, 1936. IV. 12. KZ.

**Psallidiini** Lacordaire, 1863

**Psallidium maxillosum** (Fabricius, 1792) – *fekete barkó*

[= *Psallidium maxillosum* (Fabricius, 1792)]

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Szántóföldi növényeink és facsemetéseink jelentős kártevője. Ismert tápnövényeinek száma több mint 100 (JERMY és BALÁZS 1990).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bodajk: 1963. VI. PJ. *Veszprém megye*: Balatonakali: 1955. V. MM; Ugod: Hideg-hegy, 1987. VII. 18. SZK; Balatonakali: 1957. IV. 29. GM; Balatonalmádi: 1955. V. MM; Balatonederics: GYJ; Balatonudvari: Kiliántelep, 1969. VII. 2. TL; Balatonudvari: Öreg-hegy, 2003. V. 31-VI. 3. KA; Balatonvilágos: Balatonaliga, 1955. VI. MM; Berhida: 1951. VI. 1-5. SZV; Csopak: 1955. V. MM; Csopak: Nosztori-völgy, 1976. V. BJ, 1977. V. BJ; Gyulafirátót: 1967. VIII. 16. PJ; Homokbödöge: 1972. V. BJ; Kajárpéc: 1969. VII. 24. TL; Küngös: 1977. VIII. 4. MO; Paloznak: 1961. V. NOL; Pápa: 1900 IV.; Szentbékáll: Veléte-hegy, MOF; Tihany: 1922. VI. 7. BE, 1934. IV. 9. MF, 1936. V. 24. SZV, 1939. VI. 21. BF, 1941. V. 15. KZ & SZV; Ugod: 1972. VII. 26. BJ; Veszprém: 1976. V. 8. BJ, 1994. V. 10. BGY; Zirc: Cuha-völgy, 1957. VI. 27. PJ. *Zala megye*: Vonyarcvashegy: 1934. J. – Irodalmi adat: Zánka (KUTHY 1896).

**Sitonini** Gistel, 1856

**Sitona ambiguus** Gyllenhal, 1834 – *csíkos csipkézőbogár*

Elterjedése Kelet-, Dél- és Közép-Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint India. Tápnövénye a takarmánybaltacim (*Onobrychis viciifolia* Scop.). Hazánk faunájára nézve új fajnak a szerző közölte (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Ajka: Csinger-völgy, 1998. IX. 22. HB; Csabrendek: Nagytárkánypuszt, 1979. IX. 8. PA; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1978. V. 29. OA; Nyírad: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 16. PA; Padragkút: 1979. V. 20. PA; Tihany: 1983. V. 16. PA; Zirc: Arborétum, 1975. V. 20. KÁ. *Zala megye*: Zalaszentő: Tátika, 1968. VI. 6. PJ, 1978. V. 30. OA.

**Sitona callosus** Gyllenhal, 1834 – *szempillás csipkézőbogár* (46. kép)

Elterjedése Kelet-, Délkelet-Európa, Magyarország, Elő- és Közép-Ázsia, valamint India. A Bakonyban ritkaság, viszont az ország melegebb területein (Kecskemét) tömegesen elszaporodott. Tápnövénye a takarmánybaltacim (*Onobrychis viciifolia* Scop.). Hazánkból a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 1999. IX. 21. KCS, 2001. VI. 22. tcs, KCS. *Veszprém megye*: Öskü: Kékeri-tó, 2005. X. 8. JG, PA, REI & SZK; Vöröstó: fáslegelő, 2005. X. 9. JG, PA, REI, & SZK.

**Sitona cambricus** Stephens, 1831 – *elegáns csipkézőbogár*

Elterjedése Európa és Észak-Afrika. Hazánkban elődeink csak néhány példányt gyűjtöttek. Tápnövényei a kerepfajok (*Lotus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Tihany: 1934. SZV.

**Sitona cylindricollis** Fahraeus, 1840 – *hengerestorú csipkézőbogár*

Elterjedése a Palearktikum és Észak-Amerika. Hazánkban közönséges. Tápnövényei a somkórófajok (*Melilotus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsernye: 1980. V. 25. f, PA; Balinka: 1978. VII. 9. f, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1957. VIII. 27. PJ; Fenyőfő: 1957. VIII. 30. PJ, 1983. V. 1. f, PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. X. 24. f, PA, 1983. V. 15. f, PA. *Veszprém megye*: Ajka: Ajkacsinger, 1980. VII. 6. KIE; Bakonybél: 1978. VII. 22. PA; Balatonakali: Nagy-mező, 1983. VI. 11. ÁL; Balatoncsicsó: 1977. V. 1. PA & RI; Balatonederics: 1968. VIII. 5. TL; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 19. f, PA & RI; Balatonszepezd: 1976. V. 8. f, PA & RI; Balatonszőlős: 1979. IV. 15. f, PA; Balatonudvari: 1976. V. 7. GK, 1976. V. 9. PA, 1976. VI. 7. PA, 1976. VI. 20. PA, 1978. V. 28. PA, 1979. VI. 16. RI; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 20. PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. f, ÁL & PA; Csesznek: 1978. VII. 9. f, PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. f, PA; Eplény: 1976. V. TS; Gyulafirátót: 1976. V. 26. BJ, 1986. V. 24. PA; Hárskút: Ráktanya, 2003. VI. 20-23. LA; Homokbödöge: 1973. V. 31. BJ; Kővágóörs: 1978. IV. 4. f, PA, 1978. V. 20. f, PA; Lovas: 1977. VIII. 28. f, PA; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. f, PA; Lovas: Malom-völgy, 1993. IV. 24. MO; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17-18. RI, 1992. V. 30. RI, 1993. V. 1. RI, 1994. VI. 3-6. RI, 2001. IV. 30. RI, 2001. VI. 23. RI; Monostorapáti: 1986. IV. 27. f, PA; Nemesvamos: 1963. VI. 14. TL; Nyirád: 1979. IV. 16. RI; Olaszfalu: 1975. V. 16. KÁ; Olaszfalu: Csengő-hegy, 1995. VI. 15. KCS; Pécsely: 1979. IV. 15. f, PA & RI; Pécsely: Körtvélyes, 1983. VI. 26. RI; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Révfülpő: 1978. VIII. 20. OA; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1980. VI. 14-15. SGY, 1983. IV. 29. MOF; Szentgál: 1979. IX. 8. PA; Tés: 1980. V. 25. f, PA, 1985. VI. 29. f, PA; Tés: Hegyes-berek, 1969. VII. 17. PJ; Tihany: 1941. V. 15. KZ & SZV, 1972. VII. TS, 1983. IV. 17. PA, 1983. V. 16-17. PA; Tihany: Csúcs-hegy, 1983. IV. 17. TS; Tihany: Külső-tó, 1983. V. 7. RI & TS; Ugod: 1972. VI. 27. BJ; Várpalota: Lőtér, 1985. VI. 29. f, PA; Vászoly: 1978. V. 17. f, PA, 1978. VII. 7. PA; Vászoly: Öreg-hegy, 1997. VII. 24. HG; Veszprém: 1983. V. 29. f, PA; Vöröstó: fáslegelő, 2005. X. 9. JG, PA, REI & SZK. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VI. 20. f, PA; Gyenesdiás: Büdös-kúti-völgy, 1961. VI. 23. KZ; Vállus: 1978. IV. 3. PA; Vállus: Büdös-kút, 1985. IV. 4. VK; Zalaszentő: Tátika, 1961. VI. 22. KZ.

**Sitona hispidulus (Fabricius, 1776) – szőrös csipkézőbogár**

Elterjedése a Palearktikum és Észak-Amerika. Országsszerte nagyon gyakori. Tápnövényei a lucerna (*Medicago*)- és a herefajok (*Trifolium*). Életmódjáról a növényvédelmi állattan kézikönyvében olvashatunk (JERMY és BALÁZS 1990).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1979. VI. 14. f. PA; Bodajk: 1971. IX. 24. TL; Isztimér: Burok-völgy, 1978. IX. 9. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 2000. X. 19. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: 1978. VIII. 24. PA; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1957. VIII. 27. PJ. Fenyőfő: 1965. V. 25-31. PJ, 1967. XI. 1-10. RL, 1979. V. 19. f, RI, 1982. IV. 22. PA, 1983. IV. 30. f, PA; Fenyőfő: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. X. 24. f, PA, 1982. XI. 1. PA, 1983. XI. 1. f, RI. *Komárom-Esztergom megye*: Réde: 1979. VI. 30. PA; Súr: 1979. VIII. 26. PA, 1981. X. 4. f, PA. *Veszprém megye*: Ábrahámhegy: Balatonrendes, 1988. X. 16. PA; Ajka: Bakonygyepes, 1983. V. 10. TS; Alsóórs: 1977. IV. 24. f, PA; Bakonybél: 1973. X. 3. TS, 1977. VIII. 29. f, OA, 1978. VIII. 25. f, PA; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 16. PA; Bakonyána: 1964. VIII. 26-28. PJ; Bakonyszentkirály: 1978. IX. 8. f, PA; Bakonyszentkirály: Kereszt-dűlő, 1994. IV. 29. f, ÁL; Bakonszücs; Balatonalmádi: 1965. III. 29. PJ, 1983. VIII. SÁGY; Balatonalmádi: Káptalanfüred: 1966. IV. 10. TL, 1968. V. NI, 1998. X. 10. ÁZ; Balatonalmádi: Öreg-hegy, 1989. IX. 17. TS; Balatonfüred: 1985. IV. 27. KE; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA, 1980. V. 17. f, PA, 1983. IV. 16. f, PA; Balatonederics: GYJ; Balatonhenye: 1978. IV. 23. f, RI; Balatonudvari: 1976. V. 9. PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1979. V. 21. OA; Bánd: 1968. VIII. 17. TL; Berhida: LR; Borzavár: 1981. X. 10. PA, 1983. X. 15. PA; Csesznek: 1977. VIII. 15. f, PA, 1978. IX. 8. PA; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1971. V. 12. TS; Csupak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. PA; Dörgicse: 1978. IX. 7. PA, 1978. IX. 24. f, PA; Eplény: 1977. IX. 24. PA & RI, 1979. IX. 22. SZD, 1979. X. RI, 1982. V. NM, 1982. VI. OI; Farkasgyepű: 1978. X. 27-XI. 24. tcs, TL; Gyulaifirátót: 1987. X. 31. PA; Gyulaifirátót: Miklád, 1967. VIII. 16. PJ; Kővágóórs: 1978. V. 20. f, PA; Kővágóórs: Ecséri-erdő, 2004. IX. 30-XI. 28. tcs, KCS; Kővágóórs: Ecséri-templomrom, 1978. IX. 24. PA, 2005. VI. 15. KCS; Köveskál: Kornyi-tó, 1988. X. 16. PA; Lesenceistvánd: Uzsá-Erdésztelep, 1968. VIII. 27. HS; Mindszentkál: Öreg-hegy, 1989. IX. 10. RI, 1992. V. 17-18. f, PA & RI, 1992. VII. 18. RI, 2001. IV. 30. RI; Monostor-apáti: 1979. IX. 8. f, PA; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1963. X. 20. TL; Nemesvámos: 1982. VIII. 14. RI; Olaszfalu: 2005. X. 28. tcs, KCS; Pápa: 1898. V. coll. EF, 1899. X. coll. EF; Pécsely: 1977. VIII. 28. PA, 1979. IV. 15. ÁL & PA, 1980. IV. RI; Pénzesgyőr: 1987. X. 31. PA; Porva: 1981. X. 10. f, PA; Porva: Pálháláspuszta, 1986. V. 24. PA, 1989. IX. 10. TS; Porva: Szépalmapuszta, 1983. XI. RI; Pula: 1982. VI. OI; Raposka: Szent György-hegy, 1991. IX. 28. MO; Révfülöp: Fülöp-hegy, 1983. V. 15. RI; Sáska: Agár-tető, 1978. IV. 23. PA; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1982. IV. 10. MOF, 1991. VII. 27. SGY; Tihany: 1904. VII. 4., 1934. VIII. 3. SZV, 1940. V. 25. SZV, 1976. VIII. TS, 1984. VII. 29. PA, 1990. VI. 20. ÁL, 2006. VI. 20. DA, 2006. X. 2. DA; Tihany: Aszfői-út, 1937. III. 12. CSE; Tihany: Külső-tó, 1976. VII. 26. TS, 2001. VI. 26. KCS; Tihany: Ráta, 2006. VII. 8. DA; Ugod: 1973. VIII. 13. BJ, 1977. V. 8. f, PA, 1978. V. 16. f, OA, 1978. VII. 23. SZK, 1983. IV. 17. PA; Úrkút: 1979. IX. 9. f, PA & RI; Várpalota: 1969. V-VI. VZ, 1985. X. 26. f, PA; Vászoly: 1976. V. 9. f, PA, 1978. IV. 24. PA, 1978. V. 17. PA, 1982. VI. OI, 1984. IV. 23. PA; Veszprém: 1904, 1936. IV. 10. KZ, 1955. IV. 18. MM, 1955. V. 7. MM, 1955. IX. MM, 1957. VI. 4. PJ; Vilonya: 1978. IX. 9. f, PA; Vöröstó: fáslegelő, 2005. IX. 24. f, SZK; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 28. PA; Zirc: 1970. VI. 16. TS, 1973. VIII. 19. GYJ; Zirc: Cuhavölgy, 1936. IV. 12. KZ. *Zala megye*: Cserszegtomaj: 1973. X. 6. TS; Felsőpáhok: 1983. IV. 24. NM; Hévíz: 1964. IV. 3. TL; Keszthely: 1981. IX. SÁGY, 1982. V. 23. NM, 1982. XI. 19. N, 1982. XI. 23. NM, 1983. X. NM; Rezi: 1978. X. 15. f, PA; Vállus: 1978. V. 21. PA & RI.

**Sitona humeralis** Stephens, 1831 – *lucerna-csipkédőbogár*

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a lednek (*Lathyrus*)-, a lucerna (*Medicago*)-, a somkóró (*Melilotus*)-, az iglice (*Ononis*)-, a borsó (*Pisum*)-, a herefajok (*Trifolium*) és a vetési csibéláb (*Ornithopus sativus* Brot.). Életmódjáról a növényvédelmi állattan kézikönyvében olvashatunk (JERMY és BALÁZS 1990).

Gyűjtési adatok: *Féjér megye*: Bakonycsérnye: 1964. VII. 30. PJ, 1972. VII. VAI; Balinka: 1968. VIII. 6. PJ, 1978. VI. 19. f, PA, 1978. VII. 30. PA; Bodajk: Gaja-völgy, 1971. IX. 24. TL; Csór: 1982. IV. 28. NM; Isztimér: Hétházpuszta, 1973. VI. 3. TS; Isztimér: Királyszállás, 1975. V. 7. KÁ; Nagyveleg: 1968. VIII. 5. PJ. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 1998. X. 20. tcs, KCS, 2001. IV. 6. tcs, KCS, 2001. VI. 22. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: 1978. VIII. 24. PA; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1969. VII. 24. TL; Fenyőfő: 1978. VIII. 24. PA, 1979. V. 19-20. f, OA & PA & RI, 1981. VII. 13. PA, 1983. V. 1. f, PA, 1983. V. 10. PA; Fenyőfő: Hódos-ér, 1978. IX. 8. f, PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. X. 24. PA, 1982. XI. 1. PA, 1983. XI. 1. r, RI; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1983. X. 15. PA; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1983. IV. 30. RI, 1984. VII. 1. f, RI; Veszprémvarsány: 1982. IX. 1. NM. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1979. VIII. 26. PA, 1980. VI. 14. RI, 1981. X. 4. PA, 1988. VI. 11. RI. *Veszprém megye*: Ajka: Bakonygyepes, 1983. V. 10. TS; Alsóórs: 1977. IV. 24. f, PA; Badacsonytomaj: Badacsony, 1967. VII. f, RI; Bakonybél: 1973. X. 3. TS, 1978. V. 15. f, PA; Bakonybél: Som-hegy, 1967. VII. 20-29. RL, 1977. VIII. 29. OA, 1978. V. 16. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. PA; Bakonyána: 1964. VIII. 26-28. PJ; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. PA; Bakonszűcs: 1980. VII. 12. f, RI; Bakonszűcs: Huszárokölőpuszta, Coll. MIO; Bakonszűcs: Kőris-hegy, 1995. VI. 11. f, PA; Balatonalmádi: 1965. VI. 17. TL; Balatonalmádi: Öreg-hegy, 1989. IX. 17. TS; Balatoncsicsó: 1977. V. 1. PA & RI; Balatoncsicsó: Csicsói-erdészház, 1988. X. 15. PA; Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: 1973. V. 30. mcs, TS; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. IV. 4. RI, 1976. VI. 6. f, PA, 1977. VIII. 13. PA, 1978. VII. 2-3. PA, 1980. V. 17. PA, 1983. IV. 16. f, PA; Balatonkenese: 1985. V. 8. MO; Balatonszepezd: 1976. V. 8. RI; Balatonszőlős: 1979. IV. 15. PA; Balatonudvari: 1976. V. 9. PA, 1976. VI. 7. PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 20. PA, 1977. V. 22. PA; Balatonvilágos: Balatonaliga, coll. PI; Bánd: 1968. VIII. 17. TL; Barnag: 1978. V. 17. PA; Berhida: LR; Borzavár: 1981. X. 10. PA, 1983. X. 15. PA; Csesznek: 1973. V. 11. TS, 1978. IX. 8. PA, 2000. V. 1. KEZ; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ; Csupak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. f, PA, 1981. VI. 7. PA; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. PA; Döbrönte, 1982. X. 24. RI & TS; Dörgicse, 1978. IX. 24. PA; Dudar: 1976. VI. 7. f, PA, 1978. V. 15. f, OA & PA, 1979. VII. 2. PA; Eplény: 1976. V. TS, 1977. III. 26. PA & TS, 1977. IX. 24. PA, 1978. VIII. 26. PA, 1979. X. RI, 1982. IX. 1. NM; Gyulafirátót: 1972. VIII. 8. TS, 1987. X. 31. f, PA; Gyulakeszi: Csobánc, 2000. IV. 28. KEZ; Hárskút: Esztergályi-völgy, 1982. VII. 3. TS; Hárskút: Öreg-folyás, 2005. V. 1. KCS; Hárskút: Ráktanya, 2003. VI. 20-23. LA; Herend: 1968. VI. 20. PJ; Homokbödöge: 1972. V. 23. BJ; Kisapáti: Szent György-hegy, 1991. X. 15. NB; Kislód: 1964. VII. 18. PJ, 1968. IX. 4. PJ; Kolontár: 1995. VII. 23. MO; Kővágóórs: Ecséri-erdő, 2004. IX. 21. KCS, 2005. IV. 6-V. 12. tcs, KCS; Kővágóórs: Ecséri-templomrom, 1978. IX. 24. f, PA; Köveskál: Kornyi-tó, 1988. X. 16. PA; Kup: 1974. IX.; Lesencefalu: Hajag, 1954. IX. LR; Litér: 1999. X. 13. tcs, KCS; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. f, PA; Lovas: Malom-völgy, 1993. IV. 24. MO; Márkó: 1968. X. 20. TL, 1979. IX. RI; Mindszentkál: 2000. IV. 24. RGY; Mindszentkál: Kopasz-hegy, 2001. V. 20. RI; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VIII. 5. RI, 1990. V. 26. RI, 1992. V. 17-18. PA & RI, 1994. V. 13-16. RI, 1994. VI. 3-6. f, RI, 2001. IV. 30. f, RI; Monostorapáti: 1979. IX. 8. f, PA; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1963. X. 20. TL; Nemesvámos: 1979. IX. 8. PA, 1982. VIII. RI; Németbánya: 1963. VIII. 22-25. PJ, 1970. V. 21. TS; Nyírad: Alsó-Nyírádi-erdő, 1964. VII. 3. TL; Nyírad: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 27. PA;

Olaszfalu: 1982. VII. 4. TS; Ősi: 1951. VI. 1-5. SZV; Öskü: Kékeri-tó, 2005. X. 8. JG, PA, REI & SZK; Pápa: 1982. IV. 30. NM; Pápateszér: 2002. VIII. 29. f, HB; Pécsely: 1979. IV. 15. PA; Pénteszgyőr: 1979. IX. 10. f, PA, 1987. X. 31. PA; Porva: 1985. IV. 21. f, PA; Porva: Generál-erdő, 1971. X. 2. TL, 1986. V. 24. PA; Porva: Szépalmapusztá, 1981. IX. 27. SZD, 1983. XI. RI; Pula: 1964. VII. 22. PJ, 1978. VII. 22-23. f, OA & PA; Raposka: Szent György-hegy, 1991. IX. 28. MO; Révfülöp: 1933. VII. SÁ; 1978. VIII. 20. OA; Somlóvásárhely: 1963. V. 7-8. PJ; Sümeg: 1978. V. 30. PA; Szápár: 1980. V. 25. RI; Szentbékállá: Ereszény, 1980. IV. 26-27. SGY; Szentbékállá: Veléte-hegy, 1983. IV. 29. MOF; Szentgál: 1979. IX. 8. PA; Szigliget: 1954. VIII. 4. TL; Tapolca: 1982. IV. 29. NM; Tapolca: Szent György-hegy, 1967. VI. 19-21. PJ; Tapolcafő: 1976. VII. BJ; Tés: 1963. V. 13-16. EJ, 1980. V. 25. f, PA, 1981. II. 8. r, PA & RI, 1985. VI. 29. f, PA; Tihany: 1934. IV. 6. MF; 1940. V. 25. SZV, 1941. V. 15. KZ & SZK, 1979. VII. CSM, 1983. V. 7. PA, 1983. V. 17. f, PA, RI & TS, 1983. X. 28. PA, 1984. VIII. 12. PA, 2006. X. 2. DA; Tihany: Gejzír-mező, 1983. IV. 17. TS, 1984. X. 1. TS; Tihany: Külső-tó, 1984. IX. 18. HI; Tihany: Ráta, 2006. VII. 8. DA, 2006. IX. 11. DA; Ugod: 1972. VII. 18. BJ, 1972. VII. 26. BJ; 1972. VIII. 11. BJ, 1973. V. TS, 1977. IV. 23. OA, 1978. V. 16. OA & PA; Ugod: Vörös János-séd, 1986. V. 25. f, PA; Úrkút: 1979. IX. 9. f, PA & RI; Várpalota: Badacony alja, 2006. XI. 8. r, KCS; Várpalota: Lőtér, 1985. VI. 29. f, PA; Vászoly: 1976. V. 7. SZK, 1984. IV. 23. PA; Vászoly: Nyelő, 2005. X. 9. JG, PA, REI, & SZK; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1955. IV. 18. MM, 1957. IV. PJ, 1957. VI. 4. PJ; Veszprém: Vár-hegy, 1985. XI. 9. SZK; Vöröstő: fáslegelő, 2005. IX. 24. SZK, 2005. X. 9. JG, PA, REI, & SZK, 2006. IX. 23. SZK; Zirc: 1971. X. 2. TS; Zirc: Cigány-domb, 1982. VI. 16. RI & TS; Zirc: Cuha-völgy, 1957. IV. 30. PJ; Zirc: Kardosrét, 1982. IX. NM. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VII. 2. PA; Cserszegtomaj: 1973. X. 6. TS, 1982. IX. 11. RI & TS; Keszthely: Csóka-kő, 2002. IV. 21. KE; Gyenesdiás: 1949. VII. 12-28. KZ; Gyenesdiás: Bűdös-kúti-völgy, 1961. VI. 23. KZ; Hévíz: HOG; Keszthely: 1909. GYJ, 1949. IX. 19. RD, 1959. X. 8. JT, 1982. V. 18. NM, 1982. IX. 1. NM, 1982. XI. 18. NM, 1985. IX. 14. KE; Rezi: 1952. IX. 22. SÁGY; 1978. X. 15. f, PA; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. f, OA; Vállus: 1978. IV. 3. PA; Vállus: Láz-tető, 1978. V. 21. RI.

### **Sitona inops** Gyllenhal, 1832 – *laposzemű csipkézőbogár*

Elterjedése Közép-, Kelet- és Délkelet-Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a lucernafajok (*Medicago*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1957. VIII. 27. PJ; Fenyőfő: 1981. VII. 13. PA, 1983. V. 1. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. X. 24. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1979. VIII. 26. PA, 1980. VI. 14. RI. *Veszprém megye*: Alsóórs: 1977. IV. 24. PA; Aszófő: 1977. V. 1. RI; Bakonybél: 1971. V. 8. TS; Balatonfüred: Arács, 1978. VI. 25. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. RI, 1978. VII. 2-3. PA; Balatonkenese: 1985. V. 8. MO; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1976. VI. 20-21. PA, 1977. V. 22. PA, 1979. V. 21. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1981. VI. 7. PA; 1982. V. 23. PA; Gyulakeszi: Csobánc, 2005. VII. 9. f, GYZ; Kővágóórs: 1978. V. 20. PA; Kővágóórs: Ecséri-erdő, 2005. V. 12. KCS; Kővágóórs: Ecséri-forrás, 2005. VI. 16. KCS; Köveskál: 1978. V. 20. PA; Lovas: 1977. V. 22. PA; Márkó: Menyeke, 1963. V. 12. PJ; Márkó: Menyeke, 1921. VII. 4. FJ; Mindszentkál: Kopasz-hegy, 2001. V. 20. RI; Mindszentkál: Öreghegy, 1990. V. 26. RI, 1992. V. 17-18. PA & RI, 1992. V. 30-31. RI, 1993. V. 23. RI, 1994. V. 13-16. RI, 1994. VI. 3-6. RI, 2001. V. 20. RI; Olaszfalu: Csengő-hegy, 1995. VI. 15. KCS; Pápa: 1897. IV. EF; Pécsely: Körtvélyes, 1983. VI. 26. f, RI; Pécsely: Nagy-rét, 1998. V. 13. KEZ; Raposka: Szent György-hegy, 1984. VII. 4. TS; Révfülöp: 1933. VII. SÁ; 1978. VIII. 20. f, OA; Szigliget: 1983. VIII. SÁGY; Tapolca: 1982. IV. 29. NM; Tapolca: Szent György-hegy, 1967. VI. 19-21. PJ; Tés: He-



gyes-berek, 1969. VII. 17. PJ; Tihany: 1934. V. 2. SZV, 1983. V. 16. PA, 1983. VIII. SÁGY, 1983. IV. 17. PA, 1983. V. 7. f, PA, 1984. VIII. 12. PA; Tihany: Gejzír-kúp, 1983. IV. TS, 1983. V. 21. TS; Tihany: Kis-erdő-tető, 1984. VI. 3. RI; Tihany: Külső-tó, 1983. V. 21. TS, 1983. VI. 26. RI; Tihany: Tanösvény, 1999. V. 20. KÁ; Ugod: 1972. VI. 27. BJ, 1972. VII. 18. BJ, 1978. V. 16. PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Vászoly: Nyelő, 2005. X. 9. JG, PA, REI, & SZK; Veszprém: 1954. VI. 8. MM, 1957. V. PJ, 1983. V. 29. PA; Veszprém: Csatár-hegy, 1984. VI. 11. f, RI; Vöröstó: fáslegelő, 2005. X. 9. JG, PA, REI, & SZK. Zala megye: Hévíz: 1964. IV. 3. TL.

**Sitona languidus** Gyllenhal, 1834 – *koronafürt-csipkézőbogár*

Elterjedése Közép-, Délkelet, Kelet-Európa és a Kaukázus. Tápnövénye a tarka koronafürt (*Coronilla varia* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. PA, 1978. VII. 9. PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1981. IV. 26. PA; Isztimér: 1979. V. 28. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1977. VIII. 15. PA; Fenyőfő: 1978. VIII. 24. PA, 1979. V. 19. PA, 1979. VII. 1. PA, 1983. V. 1. PA, 1983. V. 10. PA, 1984. V. RI. *Komárom-Esztergom megye*: Ácsteszer: 1979. VI. 30. PA; Súr: 1979. VIII. 26. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1978. V. 15. f, PA; Bakonyszentkirály: 1978. VII. 21. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1962. VII. 30. TL, 1978. VI. 26. PA, 1978. VII. 2-3. PA, 1983. IV. 16. PA; Balatonszepezd: 1976. V. 8. RI; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA, 1976. VI. 20. RI, 1979. V. 20. ÁL; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1976. VI. 20-21. PA, 1977. V. 22. PA, 1979. V. 21. ÁL & PA; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1935. VII. 23. KOG; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1981. VI. 7. PA, 1982. V. 23. PA; Döbrönte: 1982. X. 24. TS; Farkasgyepű: 1981. IV. 12. PA; Kővágóörs: 1978. V. 20. PA; Lókút: TL; Lovas: 1977. V. 22. PA; Lovas: Királykút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1990. V. 26. RI, 1992. V. 17-18. PA & RI, 1992. VII. 18. RI, 1993. IV. 18. RI, 1993. V. 23. RI, 1994. V. 3-6. RI, 1994. V. 13-16. RI; Olaszfalu: 1982. VII. 4. TS, 1986. V. 24. PA; Pápateszér: 1973. V. 29. BJ; Pécsely: Bab-völgy, 1997. VII. 27. HG, 2001. V. 1. SZK; Pula: 1978. VII. 22. PA; Révfülöp: 1978. VIII. 20. OA; Szápár: 1999. V. 23. TB; Szentbékálka: Veléte-hegy, 1982. VIII. 16. SGY; Tihany: 1936. V. 24. SZV, 1940. V. 25. SZV, 1983. V. 7. PA, 1983. V. 17. PA, 1984. VIII. 12. PA; Tihany: Apáti-hegy, 2000. VII. 5-15. tcs, SZGY; Tihany: Sajkod, 2000. VI. 4-9. tcs, SZGY; Ugod: 1977. V. 8. PA, 1978. V. 16. OA; Várpalota: Lőtér, 1985. VI. 29. PA; Vászoly: 1978. VII. 7. PA, 1982. VI. 27. PA; Vászoly: Nyelő, 1999. IV. 28. HB; Veszprém: 1957. IV. 4. PJ; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 28. PA; Zirc: Cuha-völgy, 1957. IV. 30. PJ. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VII. 2. PA; Gyenesdiás: Büdös-kúti-völgy, 1961. VI. 23. KZ; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA; Várköly: 1978. V. 29. OA; Nagyörbő: Kovácsi-hegy, 1961. VI. 23. KZ; Zalasántó: Tátika, 1961. VI. 22. KZ.

**Sitona lateralis** Gyllenhal, 1834 – *iglice-csipkézőbogár*

[= *Sitona ononidis* Sharp, 1866]

Elterjedése Európa és Közép-Ázsia. Tápnövényei az iglice-fajok (*Ononis*). A faunánkban új fajt *Sitona ononidis* Sharp, 1899 néven publikáltam (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 19. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1983. V. 10. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1989. IX. 2. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1980. VI. 14. RI. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1978. V. 31. OA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. V. 6. RI, 1976. VI. 6. PA, 1980. V. 17. PA; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA, 1978. V. 28. PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1979. V. 21. OA; Berhida: LR; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1982. V. 23. PA; Eplény: 1977. III. 26. PA, 1982. V. 16. PA; Gyulafirátót: 1986. V. 24. PA, 1987. X. 31. PA; Köveskál: Kornyi-tó,

1978. VII. 12. CSM, 1988. X. 16. PA; Kup: Kupi-erdő, 1989. IX. 31. TS; Lovas: 1977. V. 22. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. f. PA; Monoszló: Hegyes-tű, 1977. V. 1. RI; Nagyvázsony: Rekesztő-rét, 2002. VI. 19. HB, 2002. VI. 24. HB; Nagyvázsony: Szentés-rét, 2002. VI. 24. HB; Nagyvázsony: Szíjártó-rét, 2002. VI. 19. HB; Nyírád: Darvas-tó, 1982. VIII. 14-15. RI; Padragkút: 1978. VIII. 12. PA, 1979. V. 20. PA & RI; Pénzesgyőr: 1987. X. 31. PA; Révfülöp: 1933. VII. SÁ; Salföld: 1976. V. 27. ÁL; Tihany: 1983. IV. 17. PA, 1983. V. 7. PA; Tihany: Külső-tó, 1972. VII. 5. TS, 1983. V. 21. TS; Vászoly: Öreg-hegy, 2000. IV. 22-23. SZK. Zala megye: Rezi: 1978. X. 15. PA; Rezi: Púpos-hegy, 1987. VII. 12. HB; Vállus: Büdös-kút, 2002. VI. 16. KE; Várvölgy: Vak-völgy, 2001. VI. 22. KE. – Irodalmi adat: Z.-Tapolcza (KUTHY 1896).

### **Sitona lepidus** Gyllenhal, 1834 – sárga csipkézőbogár

[= *Sitona flavescens* (Marsham, 1802)]

Elterjedése a Palearktikum és Észak-Amerika. A Bakonyban gyakori. Tápnövényei a here (*Trifolium*), a kerep (*Lotus*), a lucerna (*Medicago*), a bükköny (*Vicia*), és a borsófajok (*Pisum*). Életmódjáról a növényvédelmi állattan kézikönyvében olvashatunk (JERMY és BALÁZS 1990).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bodajk: 1971. IX. 24. TL; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. f. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 2001. VI. 6. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: 1973. VII. TS & SIL, 1978. IX. 8. PA; Fenyőfő: 1983. VIII. 7. SZD; Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. X. 15. PA. *Veszprém megye*: Badacsonytomaj: 1977. IX. 1. MO; Bakonybél: 1977. VIII. 29. f. OA; Bakonyszűcs: Kőrös-hegy, 1977. VII. 31. RI; Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: 1973. VI. 14. TS; Balatonhenye: 1978. IV. 23. RI; Balatonkenese: 1971. VII. 13. TS; Csesznek: 1973. VII. mcs, TS, 1978. IX. 8. PA; Csesznek: Kovács-domb, 1973. VIII. GYNÉ; Csopak: 1955. IV. 7. MM; Eplény: 1977. III. 26. OA & PA, 1977. IX. 24. RI; Farkasgyepű: 1983. VIII. 27. BJ; Felsőörs: Malom-völgy, 2000. VI. 6. KCS; Gyulafirátót: Miklád, 1967. VIII. 16. PJ; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1982. VII. 3. TS; Hárskút: Öreg-folyás, 2005. V. 1. KCS; Hegymagas: Szent György-hegy, 2006. VIII. 3. KCS; Herend: Mogyorós-domb, 1966. IV. 27. PJ; Kővágóörs: 1978. IV. 4. PA; Kővágóörs: Kornyi-tó, 1982. VII. 14. TS, 1981. IV. 12. SZK; Lovas: 1977. VIII. 28. PA; Márkó: 1954. X. 28. MM; Nyírád: 1979. IV. 16. RI; Pápa: 1897.; Pécsely: 1979. IV. 15. PA; Révfülöp: 1926. VI. 25. CSE; Szentantalfa: Alsó-rét, 1999. V. 3. KCS; Tihany: 1935. SZV, 1956. IV. 8. TL, 1964. IX. REI, 1966. IV. 8. TL; Ugod: 1972. VII. 26. BJ, 1973. VII. 6. TS, 1977. IV. 23. PA, 1978. V. 16. PA; Zalalhaláp: Újdörög, 1964. IV. 28. PA; Zánka: 1979. VI. 13. MOF; Zirc: Cuha-völgy, 1957. IV. 30. PJ, 1971. V. 13. TS; Zirc: Kardosrét, 1973. VII. 30. TS & SIL. *Zala megye*: Felsőpáhok: 1983. IV. 24. NM; Keszthely: 1982. XI. NM.

### **Sitona lineatus** (Linné, 1758) – sávós csipkézőbogár

Elterjedése a Palearktikum és Észak-Amerika. Országsszerte nagyon gyakori. Tápnövényei az orvosi kecskeruta (*Galega officinalis* L.), a vetési csibéláb (*Ornithopus sativus* Brot.), a seprőzanót (*Sarothamnus scoparius* L.), valamint a lednek (*Lathyrus*), a kerep (*Lotus*), a lucerna (*Medicago*), a somkóró (*Melilotus*), az iglice (*Ononis*), a here (*Trifolium*) és a bükkönyfajok (*Vicia*). A fajról részletesebben a növényvédelmi állattan kézikönyvében olvashatunk (JERMY és BALÁZS 1990).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsernye: 1978. VIII. 25. PA; Balinka: 1978. VI. 18-19. PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1981. IV. 26. PA & PL, 1995. V. 24. KCS; Isztimér: 1979. VI. 18. PA; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. PA; Isztimér: Hétházpuszta, 1973. VI. 3. TS; Isztimér: Kisgyónvágás, 1995. VI. 19. KCS. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 1999. VI. 1. tcs, KCS, 2001. VII. 8. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: 1977. VIII. 15. PA, 1978. VIII. 24. PA; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1970. V. 16. TL; Fenyőfő: 1978. VII. 21-22. PA, 1979. V. 19. PA, 1981. VII. 13. PA, 1983. V. 1. PA, 1983. V. 10. PA, 1986. IV. 26. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. PA & TS, 1983. V. 15. PA &

RI; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1988. VI. 11. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Ácsteszer: 1979. VI. 30. PA; Réde: 1979. VI. 30. PA; Súr: 1979. VI. 30. PA, 1988. VI. 11. PA. *Veszprém megye*: Ábrahámhegy: Balatonrendes, 1988. X. 16. PA; Ajka: 1957. VII. TS; Alsóörs: 1977. IV. 24. PA; Bakonybél: 1968. VII. 5. PJ, 1973. IV. 1-5. RL, 1977. VIII. 29. OA, 1978. V. 15. PA; Bakonybél: Gerence-völgy, 1973. V. 1-15. RL; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. ÁL, PA & RI; Bakonyszentkirály: Zörgő-tető, 1983. IV. 9. SZD; Bakonszücs: 1983. V. 10. PA; Bakonszücs: Kőrös-hegy, 1988. VI. 11. f, PA, 1992. V. 16. PA, 1995. VI. 11. PA; Balatonalmádi: 1976. VI. 14. KG; Balatoncsicsó: 1977. V. 1. PA; Balatoncsicsó: Erdészlak, 1988. X. 15. PA; Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: 1984. VII. 16. KE; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA, 1978. IV. 5. f, PA, 1978. IX. 23. PA, 1980. V. 17. PA; Balatonfüred: Tamas-hegy, 1975. X. 23. NÉ; Balatonkenese: Csittény-hegy, 1986. VII. 8. SZD; Balatonudvari: 1975. IV. 27. PA, 1976. V. 9. PA, 1976. VI. 7. PA, 1978. V. 28. PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1977. V. 22. PA; Csehbánya: 1976. VI. 15. BJ; Csesznek: 1977. VIII. 15. PA, 1978. IX. 8. PA; Csopak: 1996. IV. 29. KCS; Csopak: Nosztori-völgy, 1977. VIII. 14. PA, 1980. V. 31. PA, 1982. V. 23. PA; Dudar: 1978. V. 15. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1964. V. 2. TL, 1973. V. 5. TS, 1976. V. 10. PA, 1977. III. 26. OA, 1977. IX. 24. PA & RI, 1978. VIII. 26. PA, 1981. VII. 12. PA, 1982. V. 16. PA; Farkasgyepű: 1964. IV. 28. PJ, 1981. IV. 12. PA; Gyulafirátót: 1968. IV. 26. PJ, 1987. X. 31. PA, 1991. III. 23. PA; Iharkút: 1965. X. 25-29. PJ; Kővágóörs: 1978. IV. 4. ÁL; Köveskál: Kornyit-tó, 1988. X. 16. PA; Külsővát: Marcal, 1995. IV. 24. KCS; Lesenceistvánd: GYJ; Litér: 1997. VII. 23. tcs, KCS; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. V. 1. f, RI, 1976. VI. 19. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 8-9. PA & RI, 1990. III. 16. RGY, 1992. V. 17-18. PA & RI, 1994. V. 13-16. RI; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Monostorapáti: 1986. IV. 27. PA; Nagyvázsony: 1973. X. 29. TS, 1982. IV. 28. NM; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1965. V. 15. TL, 1985. IV. 5. PA; Nagyvázsony: Szentés-rét, 2002. VI. 24. HB; Nagyvázsony: Szíjártó-rét, 2002. VI. 19. HB; Nemesvámos: 1963. VI. 14. TL; Némethánya: 1967. V. 29-VI. 2. PJ; Nyírád: 1965. V. 4. PJ, 1979. IV. 16. RI; Nyírád: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 27. PA; Olaszfalu: 1977. IV. fcs; Olaszfalu: Tobán-hegy, 1968. IV. 25. PJ; Olaszfalu: Malom-völgy, 1979. V. 19. HI; Olaszfalu: Nyilas, 2005. V. 16. tcs, KCS; Ócs: 1979. VII. 16. PA; Ócs: Nagy-tó, 2002. VII. 3. HB; Padragkút: 1979. V. 20. PA; Pápa: 1897. V. EF; Pécsely: 1979. IV. 15. PA; Pénzesgyőr: 1987. X. 31. PA; Pénzesgyőr: Gerence-völgy, 1974. IV. 28. TS; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Porva: Pálháláspuszta, 1986. V. 11. PA; Porva: Szépalmapuszta, 1983. V. 15. RI; Pula: 1978. V. 29. PA; Pula: Nagy-Sás-tó, 2002. VII. 3. HB; Révfülp: 1926. VI. 17. CSE; Salföld: 1984. IV. 14. PA; Sáska: Agár-tető, 1978. IV. 23. PA; Szápár: 1980. V. 25. PA; Szentbékál: 1973. IV. 7. TS; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tapolca: Fenyős-domb, 1990. IV. 25. NL; Tapolca: Kúpi-erdő, 1989. IX. 31. TS; Tés: 1963. V. 13-16. EJ, 1963. XI. 12. EJ, 1964. II. 25. EJ; Tihany: 1941. V. 15. KZ & SZV, 1976. VI. 14. KG, 1983. IV. 17. PA, 1983. IV. 24. TS, 1983. V. 16. PA; Tihany: Gejzír-kúpok, 1983. V. 15. TS; Tihany: Külső-tó, 1983. IV. 17. RI; Tihany: Sajkod, 2000. VI. 4-9. tcs, SZGY; Ugod: 1967. VI. TL, 1972. VI. 19. BJ, 1973. V. 10. BJ, 1973. VII. 6. TS, 1977. IV. 23. PA, 1978. V. 30. PA, 1979. IV. ÁL; Úrkút: 1967. VIII. 10-11. PJ, 1979. IV. 16. PA & RI; Városlőd: Majolikagyár, 1991. VIII. 6. KÁ; Várpalota: 1968. VI. 26. PJ; Vászoly: Keresztfá-tető, 1999. IV. 28. HB; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1967. V. 1. PJ; Veszprém: Jutas-erdő, 1976. IV. 20. BJ; Vilonya: 1978. IX. 9. PA; Vöröstó: fáslegelő, 2005. X. 9. JG, PA, REI, & SZK; Zirc: PÁJ, 1955. II. LR, 1960. V. PJ, 1970. V. 12. TS, 1978. V. 15. PA, 1979. VIII. BL, 1981. X. 10. PA; Zirc: Akli, 1978. V. 16. PA; Zirc: Pintér-hegy, 1941. X. 19. SZL & KOI. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VI. 20. PA, 1979. V. 19. ÁL; Cserszegtomaj: 1963. VIII-IX. VA, 2002. IV. 21. KE; Gyenesdiás: 1949. VII. 12-28. KZ; Keszthely: 1952. V. 7. SÁGY, 1982. XI. NM, 1983. VIII. SÁGY; Vállus: 1978. V. 21. RI, 1979. V. 21. PA; Vállus: Csetény-erdői-rét, 2002. IV. 26. KE; Vonyarcvashegy: 1982. VII. 14. TS; Zalaszántó: Tátika, 1978. V. 30. OA.

**Sitona longulus** Gyllenhal, 1834 – *hosszú csipkézőbogár*

Közép-európai elterjedésű faj. A Bakonyban gyakori. Tápnövényei a sárkereplucerna (*Medicago falcata* L.) és a takarmánylucerna (*Medicago sativa* L.). A fajról részletesebben JERMY és BALÁZS (1990) közölt adatokat.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1981. VII. 13. RI, 1985. VI. 30. PA; Fenyőfő: 1975. VIII. 15. PA, 1978. VII. 9. PA; Fenyőfő: Hódos-ér, 1978. VII. 22. PA, 1981. VII. 13. PA; Herend: 1968. VI. 20. PJ; Veszprémvarsány: 1982. IX. 1. NM. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1979. VI. 30. PA. *Veszprém megye*: Ajka: 1957. VII. 29. TS; Aszófő: Alsó-erdő, 1992. VI. 24. MO; Badacsony: 1926. VIII. 19. GA; Balatonkenese: Part-fő, 1971. VII. 17. TS; Balatonudvari: Kiliántelep, 1969. VII. 2. TL, 1976. VI. 20. PA; Devecser: 1979. VII. 28. PA; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. PA; Eplény: 1981. VII. 12. PA, 1982. V. 16. PA, 1982. IX. 1. NM; Farkasgyepű: 1978. VII. BL; Kővágóörs: 1982. VII. 14. TS; Kővágóörs: Kornyi-tó, 1982. VII. 14. TS; Lesenceistvánd: Uzsa-Erdésztelep, 1968. VIII. 27. HS; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 9. PA; Nagyvázsony: Rekesztő-rét, 2002. VI. 24. HB; Nyirád: 1979. VII. 16. PA; Nyirád: Felső-Nyirádi-erdő, 1979. VII. 31. PA; Olaszfalu: 1982. VII. 4. TS; Pécsely: Bab-völgy, 2002. V. 19. SZK; Révfülöp: 1978. VIII. 20. OA; Tihany: 1934. VIII. 3. SZV, 1940. VI. 5. TÓ, 1971. VI. 26. TS, 1972. VII. 19. TS, 1984. VIII. 12. PA; Tihany: Gejzír-kúpok, 1983. IV. 17. TS; Tihany: Külső-tó, 1982. VI. 26. RI, 1983. VII. 1. TS, 1984. VIII. 23. TS; Tihany: Ráta, 2006. VII. 8. DA; Ugod: 1972. VI. 27. BJ, 1972. VII. 26. BJ, 1972. VIII. 11. BJ, 1973. VII. TS, 1978. V. 16. PA; Várpalota: Bánya-tó, 2004. VII. 9. HB; Veszprém: 1936. VIII. 15. RD; Vilonya: 1978. IX. 9. PA; Zirc: 1980. VIII. 11. BL; Zirc: Kardosrét, 1973. VII. 30. TS & SIL. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1932. VI. CSE, 2002. VII. 10. KE; Keszthely: 1982. VIII. 25. NM.

**Sitona macularius** (Marshall, 1802) – *borsó-csipkézőbogár*

[= *Sitona crinitus* (Herbst, 1795)]

Elterjedése a Palearktikum és Észak-Amerika. Az egész országban nagyon gyakori. Tápnövényei a főzeléklencse (*Lens culinaris* Medic.), a csüdfű (*Astragalus*)-, a koronafürt (*Coronilla*)-, a csillagfürt (*Lupinus*)-, a lucerna (*Medicago*)-, a baltacim (*Onobrychis*)-, a borsó (*Pisum*)-, a here (*Trifolium*)- és a bükkönyfajok (*Vicia*). Életmódjáról a növényvédelmi állattan kézikönyvében olvashatunk (JERMY és BALÁZS 1990).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsérnye: 1972. VII. VAI, 1978. IV. 23. PA; Balinka: 1978. VI. 18-19. PA, 1978. VII. 9. PA, 1982. I. 3. r. PA & RI; Balinka: Kisgyónbánya: 1980. V. 25. PA, 1981. IV. 26. PA, 1986. XI. 23. r. PA; Csór: 1982. IV. 28. NM; Fehérvárcsurgó: 1923. XI. 8. BIL; Isztimér: 1979. V. 28. PA, 1979. VI. 14. PA, 1979. VIII. 26. PA, 1980. VI. 14. RI; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. PA; Isztimér: Hétházipuszt, 1973. VI. 3. TS; Isztimér: Királyszállás, 1973. V. 28. TS; Isztimér: Kisgyóni-vágás, 1995. VI. 19. KCS. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 1999. IV. 20. tcs, KCS, 2001. VI. 22. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: 1978. VIII. 24. PA; Fenyőfő: SE, 1975. X. TS, 1978. VII. 9. OA & PA, 1979. V. 19. PA & RI, 1981. VII. 13. PA, 1983. IV. 30-V. 1. PA & RI, 1983. V. 10. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. X. 24. PA, 1982. XI. 1. PA, 1983. V. 1. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszt, 1984. V. 3. PA; Veszprémvarsány: 1982. IX. 1. NM. *Komárom-Esztergom megye*: Réde: 1979. VI. 30. PA; Súr: 1979. VI. 30. PA, 1981. X. 4. PA. *Veszprém megye*: Ajka: Jókaibánya, 1957. VII. 26. TS; Alsóörs: 1977. IV. 24. PA; Bakonybél: 1978. V. 15. PA; Bakonybél: Gerence-völgy, 1955. IX. 1. LR, 1983. IV. 21. TS, 1983. V. TS; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 31. PA; Bakonybél: Száraz-Gerence, 1971. V. 6. TS; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1983. IV. 16. TS, 1986. IV. 26. PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. ÁL & PA; Bakonyzücs: 1979. VI. OA; Bakonyzücs: Kőrös-hegy, 1988. VI. 11. PA, 1992. V. 16. f. PA, 1995. VI. 11. PA; Balatonalmádi: 1936. VII. FN, 1966. VII. 17. PJ, 1976. VI. 14. KG; Balaton-

almádi: Káptalanfűred, 1963. VI-VII. TL; Balatoncsicsó: 1977. V. 1. PA; Balatonederics: HOG, GYJ; Balatonfűred: 1978. V. 7. TS; Balatonfűred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA, 1980. V. 17. PA, 1983. IV. 16. PA; Balatonhenye: 1978. IV. 4. RI; Balatonkenese: Csittény-hegy, 1986. VII. 8. SZD; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA & RI; Balatonudvari: 1976. V. 9. PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1969. VII. 2. TL; Balatonvilágos: Balatonaliga, PI, 1955. VI. 2. MM; Borzavár: 1981. X. 10. PA; Csabrendek: Nagytárkánypuszta, 1979. IX. 8. PA; Csehbánya: 1976. VI. 15. BJ; Csesznek: 1978. IX. 8. PA; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ; Csesznek: Kő-árok, 1979. V. 22. SZD; Csopak: 1950. IV. 23. MGA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1981. VI. 7. PA, 1982. V. 23. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. PA; Dörgicse: 1978. IX. 24. PA; Dudar: 1978. V. 15. OA & PA; Eplény: 1974. V. 13. TS, 1977. III. 26. OA & PA, 1978. V. 25. KÁ, 1979. V. 19. HI, 1982. V. 16. PA; Farkasgyepű: 1964. IV. 28. PJ, 1978. X-XI. tcs, TL, 1981. IV. 12. PA; Gyulafirátót: 1987. X. 31. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA & TS; Hegymagas: Szent György-hegy, 1984. VII. 4. TS; Herend: 1968. VI. 20. PJ; Kővágóörs: Ecséri-templomrom, 2005. VI. 15. KCS; Kőveskál: 1978. V. 20. RI; Külsővat: Marcal, 1995. IV. 24. KCS; Lesenceistvánd: 1974. IV. 10. KÁ; Litér: 1997. VII. 23. tcs, KCS; Litér: Nyerges-hegy, 1993. IV. 24. MO, 1993. VII. 1. MO; Lovas: 1977. V. 22. PA, 1977. VIII. 13. PA; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. V. 1. RI; Lovas: Malom-völgy, 1993. IV. 24. MO; Márkó: 1968. IV. 7. TL; Mindszentkál: 1998. IV. 19. RGY, 2000. IV. 24. RGY; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 8-9. PA & RI, 1990. V. 26. RI, 1992. IV. 11-13. RI, 1992. V. 17-18. PA & RI, 1993. V. 1. RI, 1993. VI. 26. RI, 1994. V. 13-16. RI, 2000. IV. 22-23. RI, 2001. IV. 30. RI, 2001. V. 20. RI, 2001. VI. 23. RI; Monoszló: 1977. V. 1. RI; Nagyvázsony: 1973. X. 29. TS, 1982. IV. 28. NM; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1992. V. 16. PA; Nagyvázsony: Rekesztő-rét, 2002. VI. 24. HB; Nyírád: 1979. IV. 16. PA, 1979. VII. 16. PA; Nyírád: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 16. PA, 1979. VII. 27. PA; Padragkút: 1978. VIII. 12. PA; Pápa: 1897. V. EF; Pécsely: Bab-völgy, 1997. VII. 27. HG; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Porva: Szépalmapuszta, RI; Pula: 1978. V. 29. OA & PA, 1978. VII. 22. PA, 1979. VII. 31. PA; Révfülöp: 1926. VI. 25. CSE; Salföld: 1984. IV. 14. PA; Somlóvásárhely: Somló, 1978. VII. 8. PA; Sümeg: Sarvaly, 1968. VI. 4-8. PJ; Szápár: 1981. II. 8. r, PA & RI; Szentbékál: 1973. IV. 7. TS; Szentbékál: Veléte-hegy, 1983. IV. 29. MOF; Tés: 1963. XI. 12. EJ, 1964. II. 14. EJ, 1980. V. 25. PA, 1985. VI. 29. PA; Tihany: 1905. VII. 10., 1933. VI. 23., 1934. IV. 12. MF, 1941. V. 15. KZ & SZV, 1962. VII. 21. TL, 1983. IV. 17. PA & RI, 1983. V. 17. PA & RI, 1984. VII. 29. PA, 1984. VIII. 12. PA; Tihany: Gejzír-kúpok, 1983. IV. 17. TS, 1983. IV. 24. TS; Tihany: Hármass-hegy, 1984. VI. 3. RI; Tihany: Kis-erdő, 1983. IV. 24. TS; Tihany: Külső-tó, 1978. VI. 18. TS; Tihany: Ráta, 2006. VII. 8. DA; Tihany: Sajkod, 1983. V. 15. TS; Tihany: Szarkádi-erdő, 1937. III. 12. CSE; Ugod: 1972. VII. 26. BJ, 1973. V. TS, 1977. IV. 23. PA, 1977. V. 8. PA, 1978. V. 16. OA & PA, 1978. V. 31. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1972. VI. TS; Vaszar: 1930. IX. RD; Vászoly: 1976. V. 7. SZK, 1976. V. 9. PA & PL, 1978. V. 17. PA, 1984. IV. 23. f, PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 1999. IV. 28. HB; Veszprém: 1955. III. 15. MM, 1955. IV. 18. MM, 1957. V. PJ, 1962. VIII. 19. NI, 1963. IV. 22. VN, 1982. II. 2. VZ, 1983. V. 29. f, PA; Veszprém: Alsó-erdő, 1967. V. 1. PJ; Veszprém: Gulya-domb, 1983. IV. 10. BJ; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 28. PA, 1985. V. 9-17. HG; Zalahaláp: Csilla-hegy, 1994. IV. 23. ÁL; Zirc: 1953. LR, 1955. IX. 11. LR, 1970. V. 12. TS, 1973. III. TL, 1976. IV. 21. TS; Zirc: Kardosrét, 1973. VII. TS & SIL. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VII. 2. PA, 1979. V. 21. PA; Hévíz: HOG; Keszthely: HOG, 1909. GYJ, 1955. IV. 27. SÁGY, 1976. VII. 22. TS, 1982. V. NM, 1982. VIII. NM; Rezi: LR, 1964. VII. 1. TL; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA; Vállus: 1978. V. 21. PA, 1978. VI. 20. PA, 1979. V. 21. PA; Vállus: Csetény-erdői-rét, 2002. IV. 26. KE; Vállus: Láz-tető, 1978. V. 21. RI; Várköly: 1984. IV. 14. PA; Zalaszentő: Tátika, 1961. VI. 22. KZ, 1978. V. 30. OA.

**Sitona puncticollis** Stephens, 1831 – *nagy csipkézőbogár*

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Észak-Afrika. A Bakonyban gyakori. Tápnövényei a herefajok (*Trifolium*). Életmódjáról a növényvédelmi állattan kézikönyvében olvashatunk (JERMY és BALÁZS 1990).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonykúti: 2002. VI. 12. fcs, SZCS; Fehérvárcsurgó: 1923. VII. 22. BIL; Kincseshánya: 1988. VII. 5. TS; Nagyveleg: 1968. VIII. 5. PJ. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1985. VI. 30. PA; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1966. VIII. 11. TL; Fenyőfő: 1957. VIII. 30. PJ, 1978. VII. 9. f, OA & PA, 1979. V. 19-20. f, RI, 1979. VII. 1. f, PA, 1981. VII. 13. f, PA, 1983. V. 10. f, PA; Veszprémvársány: 1982. IV. NM. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1979. VIII. 26. f, PA, 1989. VII. 2. PA. *Veszprém megye*: Alsóörs: 1935. VIII. 10. KOG; Bakony: BE; Bakonybél: 1973. IX. TL; Bakonynána: 1964. VIII. PJ; Bakonyszücs: 1979. V. 20. PA; Balatonfüred: 1973. VII. TL; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VI. 26. f, PA; Balatonkenese: Part-fő, 1971. VII. 17. TS; Balatonudvari: 1982. VI. GK; Csabrendek: Nagytárkánypuszta, 1979. IX. 8. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1981. VI. 7. PA; Eplény: 1972. VII. 2. TS; Gyulafirátót: 1969. V. 24. HL; Herend: 1968. VI. 20. PJ; Herend: Szolimán-hegy, 1991. VIII. 7. KÁ; Kővágóörs: Kornyi-tó, 1982. VII. 14. TS; Lesenceistvánd: Uzsá-Erdésztelep, 1961. VI. 24. KZ, 1968. VIII. 27. HS; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VIII. 5. f, RI, 1992. VII. 18. f, RI; Monostorapáti: halastó, 1999. VIII. 25. KÁ; Németbánya: 1963. VIII. PJ; Nyírád: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. IX. 8. PA; Pápateszér: 1973. VII. BJ; Révfülöp: 1976. VIII. 7. SZD; Somlósárhely: Somló, 1966. VIII. 10. TL, 1968. VIII. TL; Sümeg: Szentbékál: Veléte-hegy, 1982. VIII. 16. SGY, 1991. VII. 27. SGY; Szigliget: HOG, 1933. VII. SÁ, 1966. VIII. 12. TL; Tés: 1969. VI. 7. PJ, 1985. VI. 29. f, PA; Tihany: 1939. VI. 21. BF, 2006. VI. 20. DA, 2006. VI. 26. DA; Tihany: Ráta, 2006. VII. 8. DA; Ugod: 1972. VIII. 11. BJ, 1975. VIII. TS; Vászoly: 1978. IV. 24. PA; Veszprém: 1954. VII. MM; Zirc: Akli, 1978. V. 16. PA. *Zala megye*: Balatongyörök: Apró-hegyek, 1977. VIII. OA; Csersztomaj: 1973. X. TS; Csersztomaj: Gyötrőstető, 2002. VI. 12. KE; Felsőpáhok: 1983. IV. 24. NM; Gyenesdiás: 1949. VII. 12-28. KZ; Keszthely: 1956. VI. 27. JT, 1982. VIII. NM, 2002. VIII. 18. KE; Rezi: 1964. VII. 1. TL; Várköly: 1972. VII. TS; Zalasántó: Hidegkút, 1982. VII. TS; Zalasántó: Tátika, 1961. VI. 22. KZ.

**Sitona striatellus** Gyllenhal, 1834 – *bükköny-csipkézőbogár*

[= *Sitona tibialis* (Herbst, 1795)]

Elterjedése Európa és a Kaukázus. A Bakonyban gyakori. Tápnövényei a zanót (*Cytisus*)-a rekettyefajok (*Genista*) és a seprőzanót (*Sarothamnus scoparius* L.). A fajról részletesebben JERMY és BALÁZS (1990) közölt adatokat.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsernye: 1980. V. 25. f, PA; Balinka: 1978. VII. 8. PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA; Isztimér: 1979. VI. 18. PA, 1979. VIII. 26. PA, 1980. VI. 14. RI; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1979. VIII. 26. PA. *Veszprém megye*: Balatoncsicsó: 1978. V. 1. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA; Balatonudvari: Kiliántelet, 1977. V. 22. f, PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1981. VI. 7. PA; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. PA; Hárskút: 1979. IX. 9. PA; Kővágóörs: 1986. IV. 27. PA; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1978. V. 29. OA & PA; Lókút: TL; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. PA; Nagyvázsöny: Szíjártó-rét, 2002. VI. 19. HB; Nyírád: Felső-Nyírádi-erdő, 1979. VII. 31. PA; Olaszfalu: 1986. V. 24. PA; Padragkút: 1963. V. 14. PJ, 1978. VIII. 12. PA; Pula: 1978. VII. 22. PA; Révfülöp: 1933. VII. SÁ; Sáska: Agár-tető, 1954. V. LR, 1978. IV. 23. PA; Somlósárhely: Somló, 1978. VII. 8. PA; Sümeg: 1936. VI. 4. KZ, 1978. V. 30. PA; Tihany: 1936. V. 24. SZV, 1983. IV. 17. RI, 1984. VIII. 12. PA; Tihany: Gejzír-mező, 1983. IV. 17. TS; Vászoly:

1978. VII. 7. PA, 1982. VI. 27. PA; Veszprém: 1983. V. 29. PA; Zirc: LF. Zala megye: Rezi: 1978. X. 15. PA, 1979. VI. 16. RI; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA; Vállus: 1978. V. 21. PA; Vállus: Bűdös-kút, 1964. V. 26. PJ; Vállus: Láz-tető, 1978. V. 21. RI; Várvolgy: 1978. V. 29. OA, 1979. V. 21. ÁL, 2001. VI. 22. KE; Nagyörbő: Kovácsi-hegy, 1961. VI. 23. KZ; Vállus: Bűdös-kút, 1985. IV. 4. VK; Zalaszentő: Tátika, 1978. V. 30. OA. – Irodalmi adat: Ugod (ENDRŐDI 1959).

**Sitona sulcifrons** (Thunberg, 1798) – szegélyes csipkézőbogár

Paleaktikus elterjedésű faj. A *Sitona* genusz leggyakoribb faja. Tápnövényei a kerep (*Lotus*)-, a lucerna (*Medicago*)-, a borsó (*Pisum*)-, a here (*Trifolium*)- és a bükkönyfajok (*Vicia*). Életmódjáról a növényvédelmi állattan kézikönyvében olvashatunk (JERMY és BALÁZS 1990).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsérnye: 1964. VII. 30. PJ, 1978. VIII. 25. f. PA, 1980. V. 25. RI, 1981. IV. 26. PA; Bakonycsérnye: Ubaldpuszta, 1968. VIII. 6. PJ; Balinka: 1968. VIII. 6. PJ, 1978. VI. 18-19. PA & PL, 1978. VII. 9. PA & PL, 1980. V. 17. PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA, 1981. IV. 26. PA, 1981. VI. 28. PA, 1995. V. 24. KCS; Bodajk: 1971. IX. TL; Isztimér: 1979. VIII. 26. PA; Isztimér: Burok-völgy, 1965. VII. 13. PJ, 1980. VII. 6. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1978. VIII. 24. PA, 1985. VI. 30. PA; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1957. VIII. 27. PJ, 1965. V. 17. PJ, 1966. VIII. 11. TL, 1969. VII. 24. TL, 1974. V. 3. ZL; Fenyőfő: WF, 1965. V. 25. PJ, 1973. VIII. TS, 1978. VII. 9. PA, 1979. V. 19-20. PA & RI, 1982. IV. 18. PA, 1983. V. 1. PA, 1983. V. 10. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. PA, 1983. X. 15. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1977. VI. RI, 1983. X. 15. PA, 1984. V. 3. PA, 1987. VIII. 9. PA; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1983. IV. 30. RI, 1984. VII. 1. RI; Veszprémvarsány: 1982. IX. 1. NM. *Komárom-Esztergom megye*: Ácseszér: 1974. VI. KÁ; Csátka: 1963. VII. 26. PJ; Súr: 1979. VIII. 26. PA, 1980. VI. 14. RI, 1981. X. 4. PA, 1988. VI. 11. PA. *Veszprém megye*: Ajka: 1957. VII. TS; Bakonybél: 1963. V. 24. PJ, 1971. V. 8. TL, 1972. VIII. 11. TL, 1974. IV. 29. TS, 1977. VIII. 29. OA, 1978. V. 15. PA, 1982. VI. OI; Bakonybél: Gerence-völgy, 1957. IV. 18. PJ, 1972. VIII. 11. TL, 1974. IV. 29. TS, 1983. V. TS; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 16. PA, 1978. V. 31. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. f. PA; Bakonyháza: 1964. VIII. PJ; Bakonyoszló: Ördög-árok, 1982. V. 26. PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. ÁL & PA; Bakonyszücs: 1978. VIII. 25. PA; Bakonyszücs: Huszárokölőpuszta, 1979. V. 20. RI; Bakonyszücs: Kőrös-hegy, 1992. V. 16. f. PA, 1995. VI. 11. PA; Balatonalmádi: 1964. IV. PJ; Balatoncsicsó: 1969. V. 6-8. PJ, 1969. VII. 9-10. PJ, 1977. V. 1. RI, 1983. IX. RI; Balatonederics: GYJ, 1968. VIII. 5. TL; Balatonfüred: 1977. V. ÁL, 1985. IV. 27. KE; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1963. VII. 20. TL, 1976. VI. 6. PA, 1980. V. 17. PA, 1983. IV. 16. PA; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Balatonudvari: 1976. V. 9. PA, 1976. VI. 7. PA, 1976. VI. 19. SZK, 1978. V. 28. PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1976. VI. 20-21. PA, 1976. VI. 26. PA, 1977. V. 22. PA; Borzavár: 1981. X. 10. PA; Csabrendek: Nagytárkánypuszta, 1979. IX. 8. PA; Csehbánya: 1976. VI. 15. BJ; Csesznek: 1957. VIII. 13. TL; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ; Csesznek: Kő-árok, 1957. V. 22. PJ; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1935. VII. 23. KOG; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1981. VI. 7. PA, 1982. V. 23. PA; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. PA; Dörgicse: 1978. IX. 7. PA; Dudar: 1976. VI. 7. PA, 1978. V. 15. OA & PA; Dudar: Ördög-árok, 1957. V. 22. PJ; Eplény: 1974. V. 8. TS, 1977. III. 26. OA & PA, 1977. IX. 24. PA, 1978. VI. 21. SZK, 1978. VIII. 26. PA, 1981. VII. 12. PA, 1982. V. 16. PA, 1982. VI. OI, 1982. IX. 1. NM; Farkasgyepű: 1964. IV. PJ, 1977. VII-VIII. tcs, TL, 1981. IV. 12. PA; Gyulafirátót: 1967. VIII. 16. PJ, 1968. IV. 26. PJ, 1987. X. 31. PA; Hárskút: 1966. VI. 8. PJ; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1982. VI. 20. TS, 1982. VII. 3. TS, 1983. IV. 10. TS, 1983. V. 13. PA; Hegymagas: Szentgyörgyhegy, 1936. VI. 5. KZ; Herend: 1963. V. 26. PJ, 1966. IV. 27. PJ, 1968. VI. 20. PJ; Kapolcs: 1968. V. 7. PJ; Kislód: 1968. IX. 4. PJ; Kővágóörs: 1978. V. 20. PA, 1982. VII. 14. TS; Kővágóörs: Ecséri-templomrom, 1978. IX. 24. PA;

Kővágóörs: Kornyi-tó, 1982. VII. 14. TS, 1983. V. 15. RI; Köveskál: Kornyi-tó, 1988. X. 16. PA; Kup: 1897.; Lesenceistvánd: 1973. V. 4. TS; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1963. VI. 4. PJ, 1968. VIII. 27. HS; Márkó: 1979. IV. RI; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. PA & RI, 1992. V. 30-31. RI, 1992. VII. 18. RI, 1994. V. 13-16. RI, 1994. VI. 3-6. RI, 1999. VII. 17. RI, 2001. VI. 23. RI; Monostorapáti: 1979. IX. 8. PA; Nagyesztergár: Hosszú-földek, 2005. VI. 24. KCS; Nagyvázsöny: Kab-hegy, 1963. X. 20. TL; Nemesvamos: 1963. VI. 14. TL; Németbánya: 1963. VIII. 22-25. PJ; Nyirád: 1965. VI. 23-25. PJ; Nyirád: Felső-Nyirádi-erdő, 1979. VII. 27. PA; Olaszfalu: 1975. V. 16. KÁ; Olaszfalu: Alsóperepuszta, 1964. VIII. 26-28. PJ, 1983. IV. 23. TS; Olaszfalu: Malom-völgy, 1982. VI. TS, 1992. IV. 26. TS; Padragkút: 1963. V. 14-17. PJ, 1978. VIII. 12. PA, 1979. V. 20. PA & RI; Pápa; Pécsely: 1977. IV. 15. PA, 1977. V. 22. RI, 1977. VIII. 28. PA, 1979. IV. 15. PA; Pénzesgyőr: 1979. IX. 10. PA, 1987. X. 31. PA; Porva: 1981. X. 10. PA; Pula: 1978. V. 29. ÁL & PA, 1978. VII. 22. PA, 1979. VII. 31. PA, 1982. VI. OI; Révfülöp: 1926. VI. 17. CSE, 1978. IX. 24. PA; Révfülöp: Fülöp-hegy, 1983. V. 15. f, RI; Sáska: Agár-tető, 1957. V. PJ, 1967. V. 11. PJ, 1978. IV. 23. PA; Somlókővárhegy: Somló, 1966. VIII. 10. TL, 1978. VII. 8. PA; Sümeg: 1968. VI. 4-8. PJ; Sümeg: Lesence-völgy, 1977. VIII. OA; Szentantalfa: Alsó-rét, 1999. V. 3. KCS; Szentbékakál: Veléte-hegy, 1980. VI. 14-15. SGY; Szentgál: 1979. IX. 8. PA; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA, PGJ & PL; Szentgál: Üsti-hegy, 1962. VIII. 23. PJ; Szigliget: 1976. VII. TS; Tés: 1969. VII. 18. PJ, 1980. V. 25. PA, 1985. VI. 29. PA; Tihany: 1902. VIII. 1. EF, 1904. VII. 4., 1924. IV. 12. MF, 1940. V. 25. SZV, 1940. VI. 15. TSZ, 1941. V. 15. KZ & SZV, 1983. V. 16. PA, 1984. VIII. 12. PA, 1990. VI. 20. ÁL; Tihany: Gejzír-mező, 1983. V. 17. TS; Tihany: Kis-erdő, 1983. IV. 24. TS; Tihany: Külső-tó, 1983. IX. 10. RI; Ugod: 1972. VIII. 11. BJ, 1973. V. 10. BJ, 1977. VI. 23. PA & RI, 1977. V. 8. PA, 1978. V. 16. OA & PA; Ugod: Somberek, 1967. VI. 26-29. TL; Úrkút: 1979. IX. 9. PA; Városlőd: 1964. V. 4. PJ; Vászoly: 1978. IV. 24. PA, 1978. V. 17. PA, 1984. IV. 23. PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Vászoly: Öreg-hegy, 2000. IV. 22-23. SZK; Veszprém: 1954. VI. 8. MM, 1955. V. 7. MM, 1957. VI. 4. PJ, 1983. IV. GK; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 28. PA, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: PÁJ; 1970. V. 12. TS, 1971. X. TL, 1974. V. KÁ & TS, 1978. V. 15. PA, 1978. VIII. BL, 1983. V. 12. PA; Zirc: Akli, 1983. IV. 9. TS; Zirc: Arborétum: 1975. V. 21. KÁ; Zirc: Bocskor-hegy, 1973. VIII. 19. GYJ; Zirc: Cuha, 1964. VIII. 17. TL, 1957. V. 13. PJ, 1964. VIII. 17. TL; Zirc: Pintér-hegy, 1941. X. 19. KOI & SZL. *Zala megye*: Keszthely: Csóka-kő, 1982. IX. 11. TS; Gyenesdiás: 1909. HOG, 1932. VI. CSE; Hévíz: 1964. IV. 3. TL, 1976. VIII. 8. TS; Keszthely: HOG, 1952. V. 7. SÁGY, 1962. VII. 13. TL, 1982. XI. NM, 1983. X. NM; Gyenesdiás: Büdös-kúti-völgy, 1961. VI. 23. KZ; Rezi: 1952. IX. 22. SÁGY, 1978. X. 15. PA; Rezi: Pörkölt-tető, 1977. VIII. OA, 1978. V. 26. OA; Vállus: 1969. V. 20-22. BM, 1978. IV. 3. f, PA, 1978. V. 21. f, ÁL & PA, 1978. VI. 20. PA, 1979. V. 21. f, PA; Várvölgy: Kis-Láz-hegy, 2001. VI. 9. KE; Vállus: Láz-tető, 1978. V. 21. RI; Várvölgy: 1963. VII. 12. TL, 1979. V. 21. ÁL; Várvölgy: Vak-völgy, 2001. VI. 12. KE; Nagyörbő: Kovácsi-hegy, 1961. VI. 23. KZ; Vonyarcvashegy: HOG; Zalaszentő: Tátika, 1961. VI. 22. KZ, 1978. V. 30. OA.

### ***Sitona suturalis* Stephens, 1831 – színes csipkézőbogár**

Palearktikus elterjedésű faj. A Bakony hegységben gyakori. Tápnövénye a réti lednek (*Lathyrus pratensis* L.). Monofág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. PA; Isztimér: 1979. VIII. 26. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1983. V. 10. f, PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. f, PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1984. V. 3. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1979. VI. 30. PA, 1980. VI. 14. RI. *Veszprém megye*: Ajka: Bakonygyepes, 1983. V. 10. mcs, TS; Bakonybél: 1978. V. 15. OA; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 16. PA; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. PA; Bakonyzsűcs:



Kőrös-hegy, 1992. V. 16. f. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA & RI, 1980. V. 17. PA; Balatonszőlős: 1979. IV. 15. PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1979. V. 21. OA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. PA; Eplény: 1977. III. 26. PA, 1982. V. 16. PA; Gyulafirátót: 1976. V. 26. BJ, 1986. V. 24. PA, 1987. X. 31. PA, 1991. III. 23. PA; Kővágóörs: 1978. VII. 12. CSM; Lovas: 1977. V. 22. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1993. V. 1. RI; Monostor-apáti: 1979. IX. 8. PA; Monoszló: 1977. V. 1. RI; Nagyvázsony: Szentés-rét, 2002. VI. 24. HB; Nagyvázsony: Szíjártó-rét, 2002. VI. 19. HB; Nyírad: 1982. VIII. RI; Padragkút: 1979. V. 20. PA & RI, 1978. VIII. 12. PA; Salföld: 1976. V. 27. ÁL; Tihany: 1972. VII. TS, 1983. V. 16. PA, 1983. VIII. SÁGY, 1990. VI. 20. ÁL; Tihany: Külső-tó, 1983. V. 16. RI & TS; Ugod: 1978. V. 31. OA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA & TS; Vászoly: Nyelő, 1999. IV. 28. HB; Vöröstó: fáslegelő, 2005. X. 9. JG, PA, REI, & SZK. Zala megye: Rezi: 1978. X. 15. PA; Vállus: 1979. V. 21. PA; Vállus: Csetény-erdői-rét, 2002. IV. 26. KE; Várköly: 1978. VIII. 13. SZD, 2001. VI. 22. KE.

**Sitona waterhousei** Walton, 1846 – *Waterhouse-csipkézőbogár*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a lednek (*Lathyrus*)-, a kerep (*Lotus*)-, a lucerna (*Medicago*)- és a herefajok (*Trifolium*).

Gyűjtési adatok: Fejér megye: Balinka: 1978. VI. 18-19. f. PA; Isztimér: 1979. V. 28. f. PA. Győr-Ménfőcsanak: 1979. V. 19. RI, 1983. V. 3. PA. Komárom-Esztergom megye: Ácsesztér: 1979. VI. 30. f. PA. Veszprém megye: Ábrahámhegy: Balatonrendes, 1988. X. 16. f. PA; Bakonybél: 1977. VIII. 25. f. OA; Bakonyzsűcs: 1983. V. 10. f. PA; Balatoncsicsó: 1977. V. 1. f. PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1977. V. 22. f. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1982. V. 23. f. PA; Dudar: 1979. VII. 2. PA; Dudar: Ördög-árok, 1982. V. 16. PA; Eplény: 1978. VIII. 26. f. PA, 1982. VI. OI; Kővágóörs: Ecséri-erdő, 2004. IX. 21. KCS; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1986. VI. 11. KE; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VIII. 5. RI, 1990. V. 26. RI, 1991. VIII. 31. RI, 1992. V. 17-18. PA & RI, 1993. IV. 18. f. RI, 1993. V. 23. RI, 1994. V. 13-16. RI, 1994. VI. 3-6. RI; Nemesvámos: Szár-hegy, 2001. VI. 2. KCS; Öcs: Nagytó, 2002. IX. 6. HB; Pénzesgyőr: 1987. X. 31. f. PA; Porva: Pálháláspuszt, 1986. V. 24. PA; Pula: 1982. VI. OI; Révfülöp: 1978. IX. 24. f. PA; Szentgál: 1979. IX. 8. PA; Ugod: 1978. V. 31. OA; Veszprém: 1983. V. 29. PA. Zala megye: Balatongyörök: 1978. VI. 20. f. PA, 1978. VII. 2. f. PA; Gyenesdiás: Bűdös-kúti-völgy, 1955. IV. 27. SÁGY; Rezi: Fagyoskereszt, 2002. IV. 26. KE; Vállus: 1978. VI. 20. PA; Zalaszentmárton: Tátika, 1961. VI. 22. KZ, 1978. V. 30-31. f. OA.

**Myorhinini** Marseul, 1863

**Apsis albolineatus** (Fabricius, 1792) – *rozsmormányos*

[= *Myorhinus albolineatus* (Fabricius, 1792)]

Elterjedése Dél-, Kelet- és Közép-Európa, valamint Elő-Ázsia. Tápnövényei a rozsnok (*Bromus*)-, a csekesz (*Festuca*)-, a perje (*Poa*)-, a rozs (*Secale*)- és a búzafajok (*Triticum*).

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Vászoly: Öreghegy, 1986. V. 24. SZK.

**Naupactini** Gistel, 1848

**Mesagroicus obscurus** Boheman, 1840 – *libatopormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a fehér hamuka (*Berteroa incana* (L.) DC.), a fehér libatop (*Chenopodium album* L.), valamint a cickafark (*Achillea*)- a keserűfű (*Polygonum*)- és a pimpófajok (*Potentilla*).

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Berhida: LR.

**Tanymecini** Lacordaire, 1863

**Cycloderes pilosulus** (Herbst, 1795) – pikkelyeslábú ormányos

*Thylacites pilosus* (Fabricius, 1794)

Elterjedése Közép-, Kelet-, Délkelet-Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Szibéria. Tápnövényei a cickafark (*Achillea*)-, az üröm (*Artemisia*)-, a székfű (*Matricaria*)-, az útifű (*Plantago*)- és a margitvirágfajok (*Tanacetum*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. PA; Csór: 1929. IX. 19. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1924. V. 8. DE. *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: 1978. VII. 21. f. PA; Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1963. IV. 15. TL; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VII. 2-3. PA; Balatonkenese: 1936. IV. 4-14. MGY; Dörgicse: Balázs-tető, 1999. VII. 6. tcs, KCS; Fenyőfő: Királyszentistván: Ugri-hegy, 1999. III. 17-31. tcs, KCS; Kővágóörs: 1978. V. 20. PA; Litér: 1999. IV. 28. tcs, KCS; Litér: 2001. VI. 7. tcs, KCS, 2001. VIII. 16. tcs, KCS; Pápa: 1899; Pápateszér: 2002. VIII. 29. f, HB; Salföld: 1984. IV. 14. PA; Veszprém: 1936. IV. 10. KZ; Vilonya: Külső-hegy, 1996. V. 15. KCS, 1997. VII. 9-23. tcs, KCS; 1997. IX. 3-17. tcs, KCS; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 28. PA. *Zala megye*: Csersztomaj: 1984. VIII. 30. BGY; Gyenesdiás: 1949. VII. 12-28. KZ; Keszthely: 1958. VII. 18. NB, 1987. VI. 5. KE; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. f, OA & PA. – Irodalmi adat: Z.-Tapolca „*Thylacites pilosus* F.” (KUTHY 1896).

**Chlorophanus excisus** (Fabricius, 1801) – kerektorú zöldormányos (47. kép)

Elterjedése Dél-, Kelet- és Közép-Európa, valamint Elő-Ázsia. Tápnövényei a kosárfonya fűz (*Salix viminalis* L.) és a fehér nyár (*Populus alba* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Pápa: 1898; Tapolca; Zirc: LF.

**Tanymecus (Tanymecus) palliatus** (Fabricius, 1787) – hegyesfarú barkó (43. kép)

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Szibéria. Tápnövényei a répa (*Beta*)-, a margitvirág (*Chrysanthemum*)-, a napraforgó (*Helianthus*)- és a herefajok (*Trifolium*). Polifág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Mecseértelep, 1978. V. 20. SG; Balinka: 1978. VI. 18. PA; Iszkaszentgyörgy: Cicemalom, 1995. V. 23. KCS; Isztimér: 1979. VI. 18. PA, 1980. VI. 14. RI; Isztimér: Hétházpuszta, 1972. VI. TS. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1984. V. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1977. VI. RI; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1984. VI. 3. TS. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1980. VI. 14. RI. *Veszprém megye*: Aszófő: Köves-földek, 1984. VII. 4. TS; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. V. 25. PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. RI, 1985. VI. 7.; Bakonyzücs: Kőris-hegy, 1995. VI. 11. PA; Balatonalmádi: 1965. VI. PJ; Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA; Balatonudvari: 1978. V. 28. SZK; Borzavár: 1932. V. SR; Csehbánya: 1983. VI. BJ; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. f, PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1977. V. BJ; Eplény: 1974. V. 8. TS, 1979. V. 19. HI, 1982. V. OI; Gyulafirátót: 1976. V. 11. BJ, 1986. V. 24. f, PA; Hárskút: Ráktanya, 1987. VI. 30. HB, 2003. VI. 20-23. LA; Homokbödöge: 1972. V. BJ; Kapolcs: 1968. V. PJ; Litér: 2001. V. 24. KCS; Mindszentkál: 1989. VII. 1. RGY; Nagyesztergár: Hosszú-földek, 2005. VI. 24. KCS, 2005. V. 18. KCS; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1978. VI. SZZS; Németbánya: 1972. VI. TS; Olaszfalu: Nyilas, 2005. VI. 24. KCS; Pápa: 1898. V.; Pápateszér: 1973. V. BJ; Pécsely: Bab-völgy, 2001. V. 1. SZK; Porva: Pálhálápuszta, 2006. VII. 3. TS; Porva: Szépalmapuszta, 2005. V. 29. KCS; Szigliget: 1998. VIII. 6. KCS; Tapolca: 1972. V. 23. TS; Tés: 1963. V. EJ; Tihany: 1939. IV. 15. SZV; Tihany: Külső-tó, 1984. VI. 3. RI; Ugod: 1909. VIII. 8., 1973. V. 10. BJ; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA & TS; Veszprém: 1955. V. 18. MM, 1983. IV.

10. BJ, 1994. V. 10. BGY; Zirc: Cuha-völgy, 1971. V. 13. TS; Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. PA, 1984. VII. 10. mcs, TS. *Zala megye*: Gyenesdiás: 2002. V. 25. KE; Hévíz: 1976. VIII. 8. TS; Keszthely: 1908, 1909 GYJ, 1976. VI. KG, 1983. IV. 23. VK, 1986. V. 5. KE; Vállus: 1969. V. 23. PJ; Vállus: Láz-tető, 1978. V. 21. RI; Vár-völgy: Vár-völgy, 2001. VI. 22. KE.

**Tanymecus (Episomecus) dilaticollis** (Gyllenhal, 1834) – kukoricabarkó

Elterjedése Dél-, Kelet- és Közép-Európa, valamint Elő-Ázsia. Tápnövényei a répa (*Beta*)-, a napraforgó (*Helianthus*)- és a kukoricafajok (*Zea*). Polifág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Isztimér: Kisgyóni-vágás, 1995. VI. 19. KCS. *Veszprém megye*: Aszófő: BAJ; Balatonkenese: 1936. IV. 4. MGY; Tihany: 1934. V. 4. SZV; Ugod: 1972. V. 8. BJ. *Zala megye*: Keszthely: 1989. IV. 11. KE; 1989. V. 27. KE; Rezi: 1987. VI. 5. KE; Nagyörbő: Kovácsi-hegy, 1961. VI. 23. KZ.

**Trachyphloeini** Lacordaire, 1863

**Trachyphloeus alternans** Gyllenhal, 1834 – bordás éjiormányos

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövényei a száraz füves puszták, bokros sztyepek növényei közül kerülnek ki. A növények gyökerei közt él, de gyakran nappal a növényekről hálózható. Megfigyelték napvirágfajok (*Helianthemum*) gyökerein. Országszerte gyakori.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1979. IX. 16. r, PA. *Veszprém megye*: Balatonederics: GYJ; Balatonkenese: 1985. V. 8. MO; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA, 1978. V. 20. PA, 1978. VII. 7. PA & PL, 1982. VI. GK; Csopak: Nosztori-völgy, 1981. VI. 7. PA; Dörgicse: 1978. IX. 7. PA; Hajmáskér: 1977. III. 26. f, PA; Királyszentistván: Ugri-hegy, 1997. VI. 25-VII. 9. tcs, KCS; Kővágóörs: 1978. IV. 4. PA; Köveskál: 1978. V. 20. PA; Litér: 1999. III. 31. tcs, KCS, 2001. VI. 7. tcs, KCS, 2001. VIII. 30. tcs, KCS; Litér: Mogyorós-hegy, 1998. VII. 8-22. tcs, KCS, 1997. VII. 23-VIII. 6. tcs, KCS; Öskü: 1951. VI. 1-5. SZV; Pula: 1982. VI. OI; Tihany: 1940. V. 25. SZV, 1983. V. 7. PA, 1984. VII. 29. PA, 2006. X. 2. DA; Várpalota: Lótér, 1985. VI. 29. PA; Vászoly: 1978. VII. 7. PA & REI, 1982. VI. 27. PA; Veszprém: 1983. V. 29. PA; Vilonya: Külső-hegy, 1998. VI. 24-VII. 8. tcs, KCS; Zirc: CSE.

**Trachyphloeus angustisetulus** Hansen, 1915 – szélesorrú éjiormányos

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei az erdei here (*Trifolium medium* Grufbg.), a barátszegfű (*Dianthus carthusianorum* L.), a mezei varfű (*Knautia arvensis* L.), a közönséges cickafark (*Achillea millefolium* L.), az erdei málna (*Rubus idaeus idaeus* L.) és a bükk (*Fagus sylvatica* L.). Polifág. Hazánkból a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Kővágóörs: Ecséri-erdő, 2004. IX. 12-21. tcs, KCS, 2004. IX. 30-XI. 25. tcs, KCS, 2005. IV. 6-V. 12. tcs, KCS; Nagyesztergár: Hosszú-földek, 2005. VI. 15. KCS; Somlóvásárhely: Somló, 1953. XI. LR.

**Trachyphloeus aristatus** (Gyllenhal, 1827) – szálkás éjiormányos

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Országszerte gyakori faj. Tápnövényei a kocsányos tölgy (*Quercus robur* L.), az ezüstös hölgymál (*Hieracium pilosella* L.) és a piros gólyaorr (*Geranium sanguineum* L.). Polifág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsérnyé: 2006. X. 27. r, KCS; Balinka: Gaja-völgy, 1981. I. 3. r, PA & RI; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. XI. 1. r, PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1982. XII. r, SZD &

PA. Komárom-Esztergom megye: Súr: II-es horgásztó, 2006. X. 27. r, KCS. Veszprém megye: Bakonyszücs: 1983. V. 10. PA, 2006. X. 27. r, KCS; Bakonyszücs: Huszárokölőpuszta, 1977. VII. 31. PA; Balatonederics; Csopak: Nosztori-völgy, 1982. V. 23. PA; Hárskút: Ráktanya, 2005. VI. 1. tcs, KCS, 2005. VII. 1. tcs, KCS; Litér: 1999. IV. 28. tcs, KCS, 2001. VII. 19. tcs, KCS, 2001. VIII. 30. tcs, KCS; Litér: Mogorós-hegy, 1998. IX. 30.-X. 14. tcs, KCS; Mindszentkál: Kő-hegy, 1995. V. 1. tcs, SZHH, 1995. VI. 31. tcs, STHH; Mindszentkál: Hajagos, 1995. VI. 30. tcs, SZHH; Porva: Szépalmapuszt, 2005. IV. 28. tcs, KCS, 2005. VI. 29. tcs, KCS, 2005. VII. 29. tcs, KCS, 2005. VIII. 28. tcs, KCS, 2005. X. 1. tcs, KCS; Pusztamiske: 1980. IV. 20. PA; Salföld: Cseres-hegy, 1995. VI. 30. tcs, SZHH; Ugod: 1977. IV. 23. PA; Vilonya: Külső-hegy, 1997. VII. 9-23. tcs, KCS.

#### **Trachyploeus bifoveolatus** (Beck, 1817) – laposszemű éjiormányos

Elterjedése Európa, a Kaukázus, Közép-Ázsia, Kazakhsztán, Madeira, a Kanári-szigetek és Észak-Amerika. Tápnövényei a barátszegfű (*Dianthus carthusianorum* L.), a mezei varfű (*Knautia arvensis* L.), a közönséges cickafark (*Achillea millefolium* L.), az erdei here (*Trifolium medium* Grufbg.), az erdei málna (*Rubus idaeus idaeus* L.) és a bükk (*Fagus sylvatica* L.). Polifág.

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Borzavár: 1981. X. 10. PA; Nagyesztergár: Hosszú-földek, 2005. VI. 15. KCS.

#### **Trachyploeus inermis** Boheman, 1843 – kis éjiormányos

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa. Tápnövénye ismeretlen. Száraz gyepekben, bokros, homokos területeken él. Fejlődése ismeretlen. Hímjét nem ismerjük.

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Litér: 1997. VI. 11. KCS; Litér: Nyerges-hegy, 1993. V. 5. MO; Vilonya: Külső-hegy, 1998. IV. 15-29. tcs, KCS.

#### **Trachyploeus parallelus** Seidlitz, 1868 – pompás éjiormányos

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa. Hazánkban ritka. Tápnövényei a kocsányos tölgy (*Quercus robur* L.), a fahéjillatú szamóca (*Fragaria moschata* Duch.), a májusi orgona (*Syringa vulgaris* L.), a közönséges fagyal (*Ligustrum vulgare* L.), a kökény (*Prunus spinosa* L.), az ezüstös hölgymál (*Hieracium pilosella* L.) és a piros gólyaorr (*Geranium sanguineum* L.). Polifág.

Gyűjtési adatok: Fejér megye: Balinka: 1983. XI. 13. r, PA. Veszprém megye: Balatonederics: GYJ; Kővágóörs: 2005. IV. 6-V. 12. tcs, KCS; Pápateszér: WF.

#### **Trachyploeus scabriculus** (Linné, 1771) – bunkósszörű éjiormányos

Európai elterjedésű faj. A Bakonyban nagyon ritka. Tápnövénye a kaszanyűgbükköny (*Vicia cracca* L.), a kocsányos tölgy (*Quercus robur* L.), a csörege fűz (*Salix fragilis* L.), valamint a rózsafajok (*Rosa*).

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Zirc: LF.

#### **Trachyploeus spinimanus** Germar, 1824 – töviseslábú éjiormányos

Elterjedése Európa, a Kaukázus, Közép-Ázsia és Kazakhsztán. Tápnövénye a csörege fűz (*Salix fragilis* L.), a kocsányos tölgy (*Quercus robur* L.), a fahéjillatú szamóca (*Fragaria moschata* Duch.), a vastövű imola (*Centaurea scabiosa* L.), a réti útifű (*Plantago media* L.) és a közönséges hóbogyó (*Symphoricarpos albus* L.). Országszerte gyakori.

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Bakonyszentlászló: 1979. V. 19. OA; Fenyőfő: 1978. VII. 9. OA, 1982. VI. OI. Komárom-Esztergom megye: Ácstesztér: 1979. VI. 30. PA; Réde: 1979. VI. 30. PA. Veszprém megye: Bakonyszűcs: 1979. VI. OA; Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: Arács, 1978. VI. 25. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VI. 26. PA, 1978. IX. 10. r, PA, 1983. IV. 16. r, PA; Balatonfüred: Tamás-hegy, 2000. VI. 13.-VII. 12. tcs, KCS & HB; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. f, PA, 1982. V. 23. PA; Dudar: 1979. VII. 2. f, PA; Litér: 1999. IV. 14. tcs, KCS, 2001. V. 10. tcs, KCS, 2001. VI. 7. tcs, KCS; Litér: Mogyoróshegy, 1998. IX. 30-X. 19. tcs, KCS, 2006. VIII. 2. tcs, KCS, 2006. IX. 4. tcs, KCS; Pápa: 1899.; Porva: Szépalmapusztá, 2005. VII. 29. tcs, KCS; Várpalota: Lótér, 1985. VI. 29. PA; Veszprém: 1983. V. 29. f, PA; Vilonya: 1887. II. 14.; Vilonya: Külső-hegy, 2000. V. 11. KCS.

**Trachyploeus spinosus** (Goeze, 1777) – apró éjiormányos

[= *Trachyploeus asperatus* Boheman, 1843]

[= *Trachyploeus olivieri* Bedel, 1883]

Elterjedése Dél- és Közép-Európa. Tápnövényei a podagrafű (*Aegopodium podagraria* L.), a szarvaskerep (*Lotus corniculatus* L.), a molyhos napvirág (*Helianthemum nummularium* L.) és a kaszanyűgbükköny (*Vicia cracca* L.).

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Kővágóörs: 2004. IX. 30-XI. 28. tcs, KCS; Litér: 1997. VII. 23. tcs, KCS.

**Trachyploeus ventricosus** Germar, 1824 – tarka éjiormányos

Elterjedése Dél-, Délkelet- és Közép-Európa. Tápnövénye a tavaszi hérics (*Adonis vernalis* L.).

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Tihany: 1941. V. 15. KZ & SZV. – Irodalmi adat: Zánka (KUTHY 1896).

**Tropiphorini** Marseul, 1863

**Tropiphorus micans** Boheman, 1842 – medvehagyma-balgabarkó

Elterjedése Dél-, Kelet- és Közép-Európa. Tápnövénye a medvehagyma (*Allium ursinum* L.).

Gyűjtési adatok: Fejér megye: Isztimér: 1979. V. 28. PA; Isztimér: Burok-völgy, 1980. VII. 6. PA, 1998. V. 7. HB. Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1983. IV. 30. RI, 1984. VI. 3. TS. Veszprém megye: Bakonybél: 1996. V. 4. KE; Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA & PL; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1971. V. 12. TS; Dudar: Ördög-árok, 1983. V. 11. PA; Eplény: 1982. V. 16. PA, 1982. VI. OI; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA & TS; Hárskút: Felső-Nagy-erdő, 1990. V. 5. ÁL; Hárskút: Középső-Hajag, 2006. VI. 17. KCS; Olaszfalu: Malom-völgy, 2006. IV. 22. KCS; Porva: 1985. IV. 21. PA; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PL; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA; Zirc: LF, 1973. IV. ZL; Zirc: Arborétum, 2005. IV. 22-V. 27. tcs, KCS; Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. PA. Zala megye: Vállus: 1978. IV. 3. PA, 2002. IV. 26. KE; Várköly: 1984. IV. 14. PA; Zalaszántó: Tátika, 1952. LR, 1957. VI. 10. KZ.

**ERIRHININAE** Schönherr, 1825

**Erirehinini** Schönherr, 1825

**Bagoopsis globicollis** (Fairmaire, 1863) – szürke artériormányos

[= *Echinocnemus globicollis* Fairmaire, 1863]

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye ismeretlen.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonkenese; Pápa.

**Grypus equiseti** (Fabricius, 1775) – nagy zsurlóormányos (48. kép)

*Grypoidius equiseti* (Fabricius, 1775)

Elterjedése Európa, Szibéria és Észak-Amerika. Tápnövényei a zsurlófajok (*Equisetum*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1990. VI. 16. f, PA. *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: 1985. VI. 7. SZD; Homokbödöge: 1972. VI. BJ; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA. – Irodalmi adat: Zircz (KUTHY 1896).

**Notaris acridula** (Linné, 1758) – sásormányos

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövénye a vízi haratkása (*Glyceria maxima* Hartm.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonykúti: 2003. V. 3. fcs, SZCS; Balinka: 1983. XI. 13. r, PA; Nagyveleg: 1995. V. 23. KCS. *Veszprém megye*: Eplény: 1982. V. 16. f, PA; Hegymagas: Szent György-hegy, 1958. IV. SÁGY; Öcs: Búdös-tó, 2002. VI. 25. HB; Pula: 1978. VII. 23. OA; Pula: Kis-Sás-tó, 2002. VI. 13-VII. 5. tcs, KCS; Salföld: 1976. V. 27. ÁL; Szentantalfa: Alsó-rét, 1999. VII. 6. KCS; Veszprém: 1954. VII. MM. *Zala megye*: Keszthely: 1987. V. 26. KE. – Irodalmi adat: Balatonederics, Pápa, Bakonszűcs (ENDRÓDI 1970).

**Notaris scirpi** (Fabricius, 1792) – kákaormányos

Elterjedése Európa, Szibéria és Japán. Tavak, patakok mentén mindenhol gyakori. Fényre repül. Tápnövényei a sás (*Carex*)-, az erdekáká (*Scirpus*)- és a gyékényfajok (*Typha*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonederics: 1968. VIII. TS, 2001. VI. 28. KE; Kővágóörs: 2005. IV. 6-V. 12. tcs, KCS, 2005. V. 12-VI. 16. tcs, KCS; Kővágóörs: Kornyi-tó, 1983. V. 15. RI; Olaszfalu: Békás-tó, 2006. XI. 26. r, KCS; Öcs: Nagy-tó, 2002. IV. 16. HB, 2002. V. 13. HB, 2002. VII. 5. KCS, 2002. VII. 24. tcs, KCS; Salföld: 1982. VIII. fcs, SZCS; Tihany: 1934. V. 2. SZV, 1983. V. 17. PA; Vászoly: Öreg-hegy, 1997. VII. 24. HG, 2001. VIII. 3-4. SZK; Vigántpetend: 2002. VII. 27. ah, MO; Zirc: Mayer-tó, 2006. XI. 8. r, KCS. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1949. VII. 12-28. KZ; Keszthely: 1987. V. 9. KE. – Irodalmi adat: Balatonederics, Pét (ENDRÓDI 1970).

**Thryogenes festucae** (Herbst, 1795) – közönséges nádormányos (49. kép)

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövényei az erdekákafajok (*Scirpus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Öcs: Nagy-tó, 2002. IV. 16. HB, 2002. VI. 12. tcs, KCS; Pápa; Tihany: 1939. IV. 15. SZV; Tihany: Külső-tó, 1984. VI. 3. RI; Ugod: 1972. VIII. 11. BJ. – Irodalmi adat: Fenyőfő, Keszthely (ENDRÓDI 1970).

**Thryogenes fiorii** Zumpt, 1928 – sárga nádormányos

[= *Thryogenes atrirostris* Lohse, 1992]

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye ismeretlen. A faunánkban új fajt *Thryogenes atrirostris* Lohse, 1992 néven publikáltam (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Zala megye*: Zalaszántó: 1959. V. 2. PJ.

**Thryogenes nereis** (Paykull, 1800) – nádtippanormányos

Elterjedése Európa, Mongólia és Szibéria. Tápnövényei a mocsári csetkása (*Eleocharis palustris* L.), a kötőkása (*Scirpus tabernaemontani* Gmel.) és a tavi kása (*Scirpus lacustris* L.).

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Tihany: Külső-tó, 2001. VIII. 10. KCS.

**Thryogenes scirrhous** (Gyllenhal, 1836) – karcsú békabuzogány-ormányos

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a békabuzogányfajok (*Sparganium*).

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Tapolca: R. Zala megye: Keszthely: 1985. VII. 11. BGY.

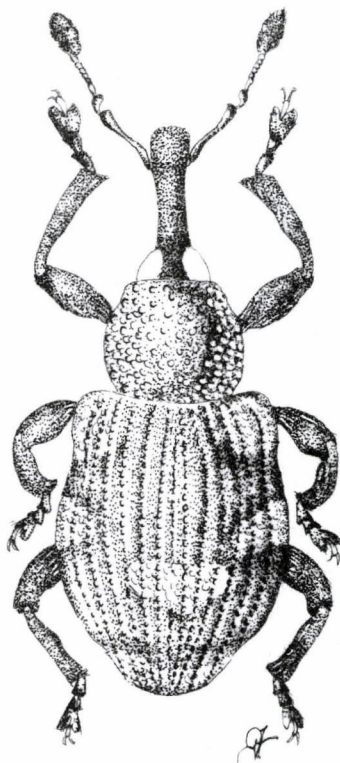
**Tanysphyrini** Gistel, 1848

**Tanysphyrus ater** Blatchley, 1928 – májmohaormányos (12. ábra)

[= *Tanysphyrus makolskii* Smreczyński, 1957]

Elterjedése Észak- és Közép-Európa. Nagyon ritka faj. Csupán néhány példány ismert az ország területéről. Tápnövénye ismeretlen. Hazánkban a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1989. IX. 2. f. PA.



12. ábra: A májmohaormányos (*Tanysphyrus ater*) (György Zoltán rajza)

**Tanysphyrus lemnae** (Paykull, 1792) – *békalencse-ormányos*

Elterjedése Európa, Szibéria, Észak-Amerika és Japán. Tápnövényei a békalencsefajok (*Lemna*) és a bojtos békalencse (*Spirodela polyrhiza* L.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1971. VII. TL. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: II-es horgásztó, 2006. X. 27. r, KCS. *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: Hajmáspusztai-tó, 2006. X. 23. r, KCS; Balatonfüred: 1905.; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1979. V. 21. PA; Lovas: 1977. V. 22. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 2001. V. 20. RI; Öcs: Nagy-tó, 2002. VII. 5. tcs, KCS; Tihany: 1941. V. 15. KZ & SZV, 1983. V. 17. PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA, 1986. V. 25. PA; Várpalota: Badacsony alja, bányató, 2006. XI. 8. r, KCS; Veszprém: Betekints-völgy, 2006. XI. 8. r, KCS; Zirc: LF. *Zala megye*: Balatongyörök: Becehegy, 2001. VI. 28. KE; Gyenesdiás: 1949. VII. 12-28. fcs, KZ.

**HYPERINAE** Marseul, 1863

***Hyperini*** Marseul, 1863

**Donus (Antidonus) dauci** (Olivier, 1807) – *gólyaorr-gubósormányos*.

[= *Phytonomus fasciculatus* (Herbst, 1795)]

[= *Hypera fasciculata* (Herbst, 1795)]

Elterjedése Európa, a Kaukázus és Észak-Afrika. Tápnövényei a bürökgémorr (*Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.), a puha gólyaorr (*Geranium molle* L.), a pireneusi gólyaorr (*Geranium pyrenaicum* Burm.) és a kereklevelű gólyaorr (*Geranium rotundifolium* L.).

Gyűjtési adatok: *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1989. VII. 2. PA. *Zala megye*: Keszthely: 1909. – Irodalmi adat: Zánka (KUTHY 1896).

**Donus (Antidonus) zoilus** (Scopoli, 1763) – *lucerna gubósormányos*

[= *Phytonomus zoilus* (Scopoli, 1763)]

[= *Hypera zoilus* (Scopoli, 1763)]

Holarktikus elterjedésű faj. Tápnövényei a lóhere (*Trifolium pratense* L.) és a fehér here (*Trifolium repens* L.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1978. VIII. 24. PA; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1971. VII. TL; Fenyőfő: 1967. IX. 11-20. RL; 1970. VII. TS, 1975. VIII. 16. f, PA, 1983. V. 1. f, PA. *Veszprém megye*: Ábrahámhegy: 1968. X. Z; Bakonynána: 1964. VIII. PJ; Balatonalmádi: 1940. IX. 6. CSE; 1964. VIII. PJ, 1982. VII. BJ; Balatonfüred: 1952. IX. 4. KMÉ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. f, PA, 1983. IV. 16. f, PA; Farkasgyepű: 1976. VIII. KÁ, 1978. VII. CSM; Kővágóórs: 1973. IV. ZL; Lesenceistvánd: Uzsa-Erdésztelep, 1968. VIII. 27. HS; Monostorapáti: 1979. IX. 8. f, PA, 1982. VI. HB; Pápa: 1900; Pécsely: 1978. IX. 7. PA; Pula: 1978. VII. f, OA; Révfülöp: 1929. VI. 29. CSE, 1978. VIII. 20. f, OA; Szentbékáll: Ereszény, 1980. IV. 26-27. SGY; Szigliget: 1966. VIII. 12. TL, 1968. VIII. 10. KIE; Tihany: 1939. IV. 15. SZV, 1940. IX. 15. SZV, 1940. IX. 18. SEB, 1941. V. 15. KZ & SZV, 1983. V. TS, 1983. X. 2. PA; Ugod: 1972. IV. 14. BJ, 1973. VII. BJ; Úrkút: 1979. IX. 9. PA; Vászoly: 1978. V. 27. f, PA; Várpalota: Pétfürdő, 1968. VI. 26. PJ; Veszprém: 1954. VI. 8. MM, 1955. V. 18. MM; 1968. VIII. PJ, 1983. IV. GK; Veszprém: Vár-hegy, 1985. XI. 9. SZK; Zirc: 1873. VIII. TS, PÁJ, LR, 1981. X. 10. f, PA; Zirc: Pintér-hegy, 1941. X. 19. KOI & SZL. *Zala megye*: Balatongyörök: Apró-hegyek, 1977. VIII. f, OA; Felsőpáhok: 1983. IV. 24. NM; Keszthely: 1981. III. NM, 1985. XII. 29. KE; Vállus: 1978. V. 21. f, PA.



**Hypera (Boreohypera) diversipunctata** (Schränk, 1798) – *hosszú pikkelyesormányos*

[= *Phytonomus elongatus* (Paykull, 1792)]

[= *Hypera elongata* (Paykull, 1792)]

Elterjedése Európa, Szibéria és Észak-Amerika. Tápnövényei a posvány csillaghúr (*Stellaria uliginosa* Murr.), a parlagi madárhúr (*Cerastium arvense* L.), a nagy útifű (*Plantago major* L.) és a réti útifű (*Plantago media* L.).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Bakonygyirót: 1999. IV. 20. KCS; Sokorópátka: 1995. VI. 9. tcs, KCS. Veszprém megye: Bakonyszentkirály: 1978. IX. 8. PA; Balatonederics: GYJ; Borzavár: 1983. X. 15. PA; Felsőörs: Királykút-völgy, 2000. VI. 6. KCS; Porva: General-erdő, 1986. V. 24. PA; Porva: Szépalmapusztá, 2005. V. 29. tcs, KCS; Ugod: 1972. VI. 27. BJ. Zala megye: Hévíz: LR; Keszthely: Zala-torkolat, 1976. VI. KG.

**Hypera (Dapalinus) meles** (Fabricius, 1792) – *lóhere-gubósormányos*

[= *Phytonomus meles* (Fabricius, 1792)]

Elterjedése Európa, Észak-Afrika és Észak-Amerika. Tápnövényei a lóhere (*Trifolium pratense* L.), a fehér here (*Trifolium repens* L.), a tarlóhere (*Trifolium arvense* L.), a bíbor here (*Trifolium incarnatum* L.), a takarmánylucerna (*Medicago sativa* L.), a sárkereplucerna (*Medicago falcata* L.) és a szarvaskerep (*Lotus corniculatus* L.).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Bakonyszentlászló: 1979. V. 19. OA; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL. Veszprém megye: Balatonfüred: 1983. VI. 11. ÁL; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA; Fenyőfő; Hegyesd: Szentpéteri-dűlő, 1998. VI. 3. KÁ; Herend: 1962. V. 17. PJ, 1966. IV. 27. PJ; Köveskál: 1978. V. 20. PA; Kup: Bitva-part, 1974. IX.; Lesencefalú: Hajag, 1954. IX. LR; Mencshely: Cser-tető, 1992. V. 31. MO; Mindszentkál: Öreghegy, 2001. IV. 30. RI; Pécsely: 1977. V. 22. RI; Porva: General-erdő, 1986. V. 24. PA; Pula: 1978. V. 29. PA; Tihany: 1983. IX. 17. PA, 1984. VIII. 12. PA; Ugod: 1978. V. 31. OA; Veszprém: 1983. IV. GK; Zirc: 1954. IX. LR. Zala megye: Balatongyörök: 1954. V. LR; Felsőpáhok: 1983. IV. 24. NM; Keszthely: 1986. VI. 9. KE; Vállus: 1964. V. 26. PJ, 1978. V. 21. PA; Zalaszentő: Tátika, 1978. V. 30. OA.

**Hypera (Dapalinus) striata** (Boheman, 1834) – *sávós pikkelyesormányos*

[= *Phytonomus striatus* (Boheman, 1834)]

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei az útifűfajok (*Plantago*).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Bakonygyirót: 2001. IV. 6. tcs, KCS. Veszprém megye: Bakonyszücs: 1980. VII. 12. RI; Hegymagas: Szent György-hegy, 1984. VII. 4. TS; Kővágóörs: Ecséri-erdő, 2005. IV. 6. KCS; Mindszentkál: 1997. VI. 8. RGY; Mindszentkál: Öreghegy, 1994. VI. 3-6. RI; Porva: Szépalmapusztá, 2005. V. 29. tcs, KCS; Tihany: Apáti-hegy, 2000. VII. 15-VIII. 2. SZGY; Tihany: Külső-tó, 1983. V. TS, 1984. VIII. 16. TS.

**Hypera (Eririnomorphus) arundinis** (Paykull, 1792) – *békaorsó-gubósormányos*

[= *Phytonomus arundinis* (Paykull, 1792)]

Európai elterjedésű, nagyon ritka faj. Az elmúlt 50 évben csupán néhány példányt gyűjtöttek hazánkban. Tápnövényei a széleslevelű békaorsó (*Sium latifolium* L.) és a keskenylevelű békaorsó (*Sium erecta* (Huds.) Coville).

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Kővágóörs: Kornyi-tó, 1983. V. 15. RI. Zala megye: Keszthely: GYJ.

**Hypera (Eririnomorphus) pollux** (Fabricius, 1801) – mocsári gubósormányos

[= *Phytonomus adpersus* (Fabricius, 1792)]

[= *Hypera adpersa* (Fabricius, 1792)]

Eurosziberiai elterjedésű faj. Tápnövényei a mocsári kocsord (*Peucedanum palustre* (L.) Moench), a mételykóró (*Oenanthe aquatica* (L.) Poir.) és a subás farkasfog (*Bidens tripartita* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Nagyvázsony: Kab-hegy, 1963. X. 20. TL; Pápa: 1901.

**Hypera (Eririnomorphus) rumicis** (Linné, 1758) – sóska-gubósormányos

[= *Phytonomus rumicis* (Linné, 1758)]

Elterjedése Európa, a Kaukázus, Észak-Amerika és Észak-Afrika. Tápnövényei a paréj lórom (*Rumex patientia* L.), a tavi lórom (*Rumex hydrolapathum* Huds.), a fodros lórom (*Rumex crispus* L.) és a mezei sóska (*Rumex acetosa* L.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsérnye: 1978. V. 23. SG. *Veszprém megye*: Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. V. 25. PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. PA; Balatoncsicsó: Csicsói-erdő, 1977. V. 1. f. PA; Balatonederics: GYJ; Hárskút: 1983. IV. 30. BJ; Nagyesztergár: Veimpuszta, 2005. VII. 8. KCS; Nagytevel: 2006. X. 27. r. KCS; Paloznak: Tücsök-kút, 1996. VII. 4. KCS; Pápa: 1900; Porva: 1985. IV. 21. PA; Salföld: 1976. V. 27. f. ÁL; Tihany: 1983. V. 7. k. PA; Tihany: Levendulás, 1983. IV. 17. RI.

**Hypera (Hypera) arator** (Linné, 1758) – közönséges gubósormányos

[= *Phytonomus arator* (Linné, 1758)]

Elterjedése Európa, Szibéria és Észak-Afrika. Tápnövényei a barátságzsefű (*Dianthus carthusianorum* L.), a réti szegfű (*Dianthus deltoides* L.), a szegfűbogyó (*Cucubalus baccifer* L.), a réti kakukkszefű (*Lychnis flos-cuculi* L.), a mezei csibehúr (*Spergula arvensis* L.), a sápadt tyúkhúr (*Stellaria media* (L.) Vill.) és a mezei fátyolvirág (*Gypsophila muralis* L.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 1998. X. 20. KCS. *Komárom-Esztergom megye*: Réde: 1979. VI. 30. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Bakonyszücs: Kőrös-hegy, 1995. VI. 11. PA; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VI. 26. PA; Berhida: 1953. VI. 4. EJ; Csabrendek: Tüsképuszta, 1987. VII. 7. HB, 1988. VI. 29. SZSZ; Herend: 1963. V. 26. PJ; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 9. PA; Monostorapáti: 1962. VII. PJ; Nagyvázsony: Sziájtó-rét, 2002. VI. 19. HB; Pápa: 1898. XI., 1899. IV.; Pápateszér: 1904; Tihany: Külső-tó, 2001. VI. 2. KCS; Ugod: 1972. VI. 14. BJ. *Zala megye*: Keszthely: 1982. X. NM; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. OA; Zalaszántó: Tátika, 1952. LR, 1983. VII. 19. HB.

**Hypera (Hypera) contaminata** (Herbst, 1795) – piszkos pikkelyesormányos

[= *Phytonomus contaminatus* (Herbst, 1795)]

Európai elterjedésű faj. Életmódja, tápnövénye ismeretlen.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1982. IV. 11. SZK; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 1. RGY, 1989. VII. 9. PA, 1992. V. 17. PA, 1993. V. 1. RI, 2001. VI. 23. RI; Pécsely: Bab-völgy, 2001. V. 1. SZK, 2002. V. 19. SZK; Szentbékál: 1980. VI. 14. SGY; Tihany: 1983. V. 7. PA. *Zala megye*: Zalaszántó: Tátika, LR.

**Hypera (Hypera) denominanda** (Capiomont, 1868) – *neves pikkelyesormányos*  
[= *Phytonomus denominandus* (Capiomont, 1868)]

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövényei a réti lednek (*Lathyrus pratensis* L.) és a kaszanyügbükköny (*Vicia cracca* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. PA; Balatonudvari: 1979. VI. 16. f, PA; Mindszentkál: 2000. IV. 24. RGY; Somlóvásárhely: 1978. VII. 8. BAA; Tihany: 1941. V. 15. KZ & SZV, 1983. IV. 17. PA; Tihany: Gejzír-mező, 1983. IV. 17. TS; Tihany: Kis-erdő-tető, 1983. IV. 17. RI; Vászoly: 1984. IV. 23. KI & PA.

**Hypera (Hypera) fornicata** (Penecke, 1928) – *domború pikkelyesormányos*  
[= *Phytonomus fornicatus* (Penecke, 1928)]

Közép-európai elterjedésű faj. Életmódja és tápnövénye ismeretlen.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1982. V. 23. PA.

**Hypera (Hypera) fuscocinerea** (Marshall, 1802) – *barnafoltos pikkelyesormányos*  
[= *Phytonomus murinus* (Fabricius, 1792)]

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Észak-Amerika. Tápnövényei a réti here (*Trifolium pratense* L.), a sárkereplucerna (*Medicago falcata* L.) és a takarmánylucerna (*Medicago sativa* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonyszücs: Kőrös-hegy, 1988. VI. 11. PA; Pápa: 1900. IV.; Tés: 1963. XI. 12. EJ; Tihany: 1941. V. 15. KZ & SZV; Tihany: Csúcs-hegy, 1990. V. 2-3. SZIGY; Veszprém: 1954. V. MM; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 17. PA. – Irodalmi adat: Z.-Tapolca (KUTHY 1896).

**Hypera (Hypera) nigrirostris** (Fabricius, 1775) – *lóhere-gubósormányos*  
[= *Phytonomus nigrirostris* (Fabricius, 1775)]

Elterjedése Európa és Észak-Amerika. A Bakonyban gyakori faj. Tápnövényei a réti here (*Trifolium pratense* L.), a fehér here (*Trifolium repens* L.), a bíbor here (*Trifolium incarnatum* L.), a tövises iglice (*Ononis spinosa* L.) és a takarmánylucerna (*Medicago sativa* L.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bodajk: 1979. V. SZD. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1957. VIII. 30. PJ; Fenyőfő: Kiszépalmapuszt, 1984. V. 3. PA. *Veszprém megye*: Ajka: Bakonygyepes, 1983. V. 10. TS; Bakonybél: 1972. VIII. 11. TL; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. PA; Balatonederics: 1903. IV. GYJ; Balatonfüred: LR; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1980. V. 17. PA; Dudar: 1978. V. 31. OA; Dudar: Ördög-árok, 1957. V. 22. PJ; Eplény: 1976. V. 10. PA; Farkasgyepű: 1981. IV. 12. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA; Herend: 1966. IV. 27. PJ; Kékkút: 1927.VII. 31. SZL; Kemenesszentpéter: 1969. VI. PSZ; Kővágóörs: 1978. IV. ÁL; Lókút: TL; Mencshely: Cser-tető, 1992. V. 31. f, MO; Mindszentkál: Öreghegy, 2001. VI. 23. RI; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1992. V. 16. PA; Pápa: 1897. V., 1898. V., 1899. III.; Pápateszér: 1904.; Péntesgyőr: 1983. IV. 16. TS; Porva: 1954. III. LR, 1981. IX. SZD; Pula: 1978. VII. 23. PA; Révfülöp: Fülöp-hegy, 1983. V. 15. RI; Somlóvásárhely: Somló, 1978. VII. 8. PA; Sümeg: Szentbékkál: 1973. IV. TS; Tihany: 1930. IX. 25. BIL, 1940. V. 25. SZV, 1941. V. 15. KZ & SZV; Ugod: 1977. V. 8. PA, 1978. V. 31. OA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA; Zirc: LF, PÁJ, 1953. XII. LR; Zirc: Mayer-tó, 2006. XI. 8. r, KCS; Zirc: Pintér-hegy, 1941. X. 19. SZL & KGY; Zirc: Szarvaskút, 1983. V. 12. PA. *Zala megye*: Felsőpáhok: 1983. V. 24. NM; Keszthely: GYJ, 1956. VII. 13. JT, 1986. VI. 9. KE. – Irodalmi adat: Z.-Tapolca (KUTHY 1896).

**Hypera (Hypera) plantaginis** (DeGeer, 1775) – *útifű-gubósormányos*

[= *Phytonomus plantaginis* (DeGeer, 1775)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a lápi kerep (*Lotus pedunculatus* Cav.), a lándzsás útifű (*Plantago lanceolata* L.), a nagy útilapú (*Plantago major* L.) és a réti útifű (*Plantago media* L.).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Bakonygyirót: 2001. IV. 6. tcs, KCS; Fenyőfő: 1983. V. 10. PA. Komárom-Esztergom megye: Ácsteszer: 1979. VI. 30. PA. Veszprém megye: Balatonederics; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA, 1978. V. 28. PA; Diszel: 1990. II. 24. NL; Mindszentkál: Öreghegy, 1994. V. 13-16. RI, 2001. VI. 23. RI; Nagyvázsony: Semlyékes-tó, 2002. VI. 18. HB; Nagyvázsony: Szentés-rét. 2002. VI. 24. HB; Tés: 1963. V. EJ; Tihany: 1934. IV. 27. MF; Ugod: 1978. V. 16. PA. – Irodalmi adat: Keszthely (KUTHY 1896).

**Hypera (Hypera) postica** (Gyllenhal, 1813) – *közönséges lucernaormányos*

[= *Phytonomus variabilis* (Herbst, 1795)]

[= *Hypera variabilis* (Herbst, 1795)]

Elterjedése Európa és Észak-Amerika. Tápnövényei a takarmánylucerna (*Medicago sativa* L.), a sárkereplucerna (*Medicago falcata* L.) és a herefajok (*Trifolium*). A fajról részletesebben JERMY és BALÁZS (1990) közölt adatokat.

Gyűjtési adatok: Fejér megye: Kincsesbánya: 1988. VII. 5. TS. Győr-Moson-Sopron megye: Pannonhalma: 1983. VI. 1. TS. Győr-Moson-Sopron megye: Bakonygyirót: 2000. IV. 6. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL; Fenyőfő: 1979. V. 19. PA, 1982. IV. 18. f, PA, 1983. IV. 30. RI, 1983. V. 10. f, PA; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1984. VII. 1. f, RI. Komárom-Esztergom megye: Ácsteszer: 1979. VI. 30. f, PA; Súr: 1979. VI. 30. PA. Veszprém megye: Alsóörs: 1977. IV. 24. PA; Aszófő: Öreg-hegy, 1998. VI. 10. KCS; Bakonybél: Som-hegy, 1978. V. 16. PA; Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. f, PA; Bakonyszentkirály: Hajmápuszta, 1973. VI. 5. TS; Bakonyszűcs: 1980. VII. 12. RI; Bakonyszűcs: Kőris-hegy, 1992. V. 16. f, PA; Balatonakali: Nagy-mező, 1983. VI. 11. ÁL; Balatonalmádi: 1963. VI. 15. TL, 1968. VII. KOI & PJ; Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 26. f, PA, 1978, VII. 2-3. f, PA; Balatonhenye: 1978. IV. 4. RI; Balatonszepezd: 1976. V. 8. f, PA & RI; Balatonudvari: 1974. V. GK, 1976. V. 9. f, PA, 1976. VI. 7. PA, 1978. VI. 28. f, PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1977. V. 22. f, PA, 1979. V. 21. f, OA & PA; Barnag: 1978. V. 17. PA; Berhida: 1954. III. LR, 1955. IV. LR; Csesznek: 1978. IX. 8. PA; Csopak: 1950. IV. 23. MGA; Csopak: Nosztori-völgy, 1978. V. 14. f, PA, 1980. V. 31. f, PA, 1982. V. 23. f, PA; ; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. PA; Eplény: 1977. III. 26. f, OA, 1981. VII. 12. f, PA; Farkasgyepű: 1981. IV. 12. f, PA; Hegyesd: Szentpéteri-dűlő, 1998. VI. 3. KÁ; Kolontár: 1995. VII. 23. MO; Kővágóörs: 1978. V. 20. f, PA; Kővágóörs: Ecséri-forrás, 2005. VI. 16. KCS; Kővágóörs: Ecséri-templomrom, 1978. IX. 24. PA; Kővágóörs: Sásdi-rét, 1994. V. 16. MO; Küngös: 1979. VIII. 6. MO; Lovas: 1977. V. 22. PA, 1978. V. 14. PA; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. V. 1. RI; Mencshely: Cser-tető, 1992. V. 31. MO; Mindszentkál: 1989. IV. 7. RGY, 1995. VII. 21. RI, 2000. IV. 24. RGY, 2001. VI. 23-24. RGY; Mindszentkál: Kopasz-hegy, 2001. V. 20. RI; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 9. f, PA, 1990. V. 26. f, RI, 1992. V. 17. RI, 1992. V. 30-31. f, RI, 1992. VII. 18. RI, 1993. V. 23. f, RI, 1993. VI. 26. f, RI, 1994. VI. 3. f, RI, 2001. VI. 23. RGY & RI; Nagyvázsony: 1982. IV. HEB & NM, 2002. V. 29. JT; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1965. V. 15. TL; Nagyvázsony: Szijártó-rét, 2002. VI. 19. HB; Olszalfalu: 1982. VII. 4. TS; Pápa: 1901. V.; Pécsely: Bab-völgy, 2002. V. 19. SZK; Pula: 1978.

VII. 22-23. f, OA & PA; Révfülöp: Fülöp-hegy, 1983. V. 15. f, RI; Somlővásárhely: Somló, 1953. XI. LR, 1978. VII. 8. PA; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1980. VI. 14-15. f, SGY; Szigliget: Kamonkő, 2002. V. 18. SZOZS; Tapolca: Szent György-hegy, 1967. VI. 19-21. PJ; Tapolcafő: Kalapács-ér, 1966. V. 4. PJ; Tihany: 1934. IV. 10. MF, 1934. V. 2. SZV, 1940. V. 25. SZV, 1983. IV. 24. TS, 1983. V. 16. PA, 1983. V. 21. TS, 1984. VI. 3. f, RI, 1984. VIII. 12. f, PA, 2000. V. 18. SZGY, 2006. VII. 9. DA; Tihany: Hármashegy, 1983. IV. 17. f, RI; Tihany: Kis-erdő, 1983. V. TS; Tihany: Levendulás, 1983. VI. 26. f, RI; Tihany: Tanösvény, 1999. V. 20. KÁ; Ugod: 1972. VII. 26. BJ, 1978. V. 31. f, PA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. f, PA; Vászoly: 1978. IV. 24. f, PA, 1978. V. 17. PA, 1982. VI. 27. f, PA, 1984. IV. 23. f, KI & PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. f, SZK; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1954. V. MM; Veszprém: Csátár-hegy, 1968. VI. 23. TL, 1971. V. TL; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 28. PA; Zirc: Kardosrét, 1982. IX. HEB & NM. Zala megye: Balatonygyörök: 1979. V. 21. f, PA; Felsőpáhok: 1983. IV. 24. NM; Hévíz: 1964. IV. 3. TL; Keszthely: 1982. V. SÁGY, 1982. VII. HEB & NM; Vállus: 1978. V. 21. PA; Zalaszentő: Tátika, 1978. V. 30. OA.

***Hypera (Hypera) suspiciosa* (Herbst, 1795) – lednek-gubósormányos**

[= *Phytonomus pedestris* (Paykull, 1792)]

[= *Hypera pedestris* (Paykull, 1792)]

Eurosibériai elterjedésű faj. Tápnövényei a kaszanyűgbükköny (*Vicia cracca* L.), a réti lednek (*Lathyrus pratensis* L.) és a lápi kerep (*Lotus pedunculatus* Cav.).

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. f, PA; Berhida: LR; Gyulafirátót: 1976. V. 11. BJ, 1986. V. 24. PA; Olaszfalu: Nyilas, 2005. VI. 24. HB; Pápa: 1899.; Pápateszér: 1973. V. BJ; Salföld: 1976. V. 27. ÁL; Tihany: Külső-tó, 2001. III. 14-IV. 25. tcs, KCS; Ugod: 1972. VIII. 11. BJ, 1978. V. 16. f, OA; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA, 1986. V. 25. f, PA; Vászoly: 1967. V. f, PA, 1976. V. 1. SZK.

***Hypera (Hypera) venusta* (Fabricius, 1781) – bíborhere-ormányos**

[= *Phytonomus trilineatus* (Marsham, 1802)]

[= *Hypera trilineata* (Marsham, 1802)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a szarvaskerep (*Lotus corniculatus* L.), a réti nyúl-szapuka (*Anthyllis vulneraria* L.), a takarmánybaltacim (*Onobrychis viciifolia* Scop.) és az apró here (*Trifolium dubium* Sibth.).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Bakonygyirót: 2001. IV. 6. tcs, KCS. Veszprém megye: Balatonszepezd: 1976. V. 8. RI; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 7. f, PA; Litér: 1999. IV. 14. tcs, KCS; Litér: Mogorós-hegy, 1998. IV. 15-29. tcs, KCS; Nagyvázsony: Rekesztő-rét, 2002. VI. 19. HB, 2002. VI. 24. HB; Pápateszér; Péti; Sümeg: 1978. V. 30. PA; Ugod: 1978. V. 31. f, OA; Várpálota: Lőtér, 1985. VI. 29. f, PA; Vászoly: 1984. IV. 23. KI & PA; Vöröstó: fáslegelő, 2005. X. 9. JG, PA, REI, SZK. Zala megye: Balatonygyörök: 1978. VII. 2. f, PA; Felsőpáhok: 1983. IV. 24. NM; Keszthely: 1983. VI. 12. HEB, 2002. VIII. 18. KE; Vállus: 1978. V. 21. PA; Várvölgy: Kis-Láz-hegy, 2001. VI. 9. KE; Zalaszentő: Tátika, 1961. VI. 22. KZ, 1978. V. 30. f, OA. – Irodalmi adat: N.-Vázsony, Zircz (KUTHY 1896).

**Hypera (Hypera) viciae** (Gyllenhal, 1813) – *bükköny-gubósormányos*

[= *Phytonomus viciae* (Gyllenhal, 1813)]

Eurosibériai elterjedésű faj. Tápnövényei a ligeti bükköny (*Vicia sylvatica* L.) és a keskenylevelű bükköny (*Vicia tenuifolia* Roth).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. PA; Balinka: Kisgyónbánya, 1995. V. 24. KCS; Bodajk: Gaja-szurdok, 1962. VIII. PJ; Isztimér: 1979. V. 28. f. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Cuha-völgy, 1957. V. 13. PJ; Fenyőfő: 1965. V. 25. PJ, 1983. V. 1. PA; Fenyőfő: Kőris-hegy, 1988. VI. 11. f. PA; Fenyőfő: Mély-árok-völgy, 1994. IV. 30. ÁL. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1964. VI. 8-10. PJ, 1972. VIII. 11. TL, 1973. IV. RL; Bakonyháza: 1993. IV. 24. MO; Bakonyszentkirály: Kereszt-dűlő, 1994. IV. 29. ÁL; Bakonszűcs: 1983. V. 10. PA; Bakonszűcs: Kőris-hegy, 1992. V. 16. f. PA; Balatoncsicsó: 1969. V. 6-8. PJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VII. 2-3. PA; 1980. V. 17. PA; Balatonudvari: 1974. V. GK, 1976. V. 9. f. PA, 1978. V. 28. f. PA; Csabrendek: Nagytárkánypuszta, 1979. IX. 8. f. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1976. V. BJ; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. PA; Farkasgyepű: 1964. IV. PJ; Gyulafirátót: 1967. V. 4. PJ, 1968. IV. 26. PJ; Lesenceistvánd: 1974. IV. 10. TS; Mindszentkál: Öreghegy, 1990. V. 26. RI, 1992. V. 17-18. f. RI, 1994. V. 13-16. f. RI; Mindszentkál: Pap-hegy, 2000. IV. 23. RI; Nyírád: 1979. IV. 16. PA & RI; Olaszfalu: 1966. VII. 11. PJ, 1968. IV. PJ; Pápa: 1900.; Pécsely: 1976. V. 9. f. PA; Porva: 1968. VII. TL; Porva: Pálháláspuszta, 1986. V. 24. PA; Sáska: Agártető, 1967. V. 11. PJ; Somlóvásárhely: Somló, 1953. XI. LR; Tés: 1963. V. EJ, 1964. II. 13. EJ; Tihany: 1934. IV. 19. MF, 1940. V. 25. SZV, 1941. V. 15. KZ & SZK; Tihany: Kis-erdő, 1983. IV. 24. TS; Ugod: 1972. VII. 26. BJ, 1977. V. 8. PA, 1978. V. 16. f. PA; Úrkút: 1979. IV. 16. PA; Vászoly: 1976. V. 7. SZK; Veszprém: 1957. VI. 4. PJ; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 28. PA; Zirc: 1968. VII. TL; Zirc: Pintér-hegy, 1941. X. 19. SZL & KGY. *Zala megye*: Vállus: 1978. V. 21. f. PA, 1979. V. 21. PA; Vállus: Büdös-kút, 1964. V. PJ; Zalaszántó: Tátika, 1954. V. LR.

**Limobius borealis** (Paykull, 1792) – *szőrös gólyaorrormányos*

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövényei a piros gólyaorr (*Geranium sanguineum* L.), a puha gólyaorr (*Geranium molle* L.), a pireneusi gólyaorr (*Geranium pyrenaicum* L.) és a mezei gólyaorr (*Geranium pratense* L.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1978. VII. 9. f. OA, 1978. VII. 21-22. PA. *Veszprém megye*: Ajka: Jókai-bánya, 1957. VIII. 24. TS; Bakonybél; Balatonszepezd: 1976. V. 8. f. PA; Balatonudvari: 1974. V. GK; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 7. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. f. PA, 1994. V. 13-16. f. RI; Pápa: 1898; Révfülöp: 2003. IV. 21. LI; Vászoly: Öreg-hegy, 2002. V. 19. f. SZK. – Irodalmi adat: Zircz (KUTHY 1896).

**Neoglanis maculatus** (W. Redtenbacher, 1842) – *ökörfarkkóró növényész*

[= *Hypera tessellata* (Herbst, 1795)]

[= *Donus tessellatus* (Herbst, 1795)]

Európai elterjedésű faj. Nem gyakori. Tápnövénye a molyhos ökörfarkkóró (*Verbascum thapsus* L.).

Gyűjtési adatok: *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1988. VI. 11. RI. *Veszprém megye*: Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 20. PA; Borzavár: 1983. X. 15. PA; Devecser: Széki-erdő, 1979. VII. 13. PA; Dörgicse: 1978. IX. 7. PA; Eplény: 1982. V. 16. PA; Öskü: Kékeri-tó, 2005. X. 8. JG, PA, REI & SZK; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Pula: 1982. VI. OI; Tihany: 1976. VII. SÁGY, 1983. IV. 17. RI, 1983. V. 16. PA; Zirc: Pintér-hegy, 1977. VI. SI & WT, Ugod: 1972. VII. 26. BJ; Zirc: 1955. X. LR. *Zala megye*: Rezi: 1978. X. 15. PA.

**Neoglanis oxalis** (Herbst, 1795) – sóska-növényész

[= *Hypera oxalidis* (Herbst, 1795)]

[= *Donus oxalis* (Herbst, 1795)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a szőrös baraboly (*Chaerophyllum hirsutum* L.) és a fehér acsalapu (*Petasites albus* (L.) Gärtn.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1992. V. 16. f. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1966. VI. 8. PJ, 1982. VII. 3. TS, 1983. V. 13. PA; Porva: Szépalmapuszta, 1998. VI. 26. RI.

**Neoglanis viennensis** (Herbst, 1795) – bécsi növényész

[= *Hypera viennensis* (Herbst, 1795)]

[= *Donus viennensis* (Herbst, 1795)]

Elterjedése az Északi-Kárpátok és a Keleti-Alpok. Életmódja és tápnövénye ismeretlen.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Zirc: LF.

LIXINAE Schönherr, 1823

**Cleoni** Schönherr, 1826

**Adosomus roridus** (Pallas, 1781) – ürömbarkó

[= *Cleonus roridus* (Pallas, 1781)]

Elterjedése Dél-, Kelet- és Közép-Európa, valamint Dél-Szibéria. Tápnövényei az ürömfajok (*Artemisia*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Isztimér: Burok-völgy, 1973. VII. 26. BK & HM. *Veszprém megye*: Bakonynána: Csere-hát, 2005. VI. 15. KCS; Sümegprága: 1983. VII. 28. HB. *Zala megye*: Vállus: 1979. V. 21. e, PA; Zalasántó: Hidegkút, 1982. VII. 29. TS; Zalasántó: Tátika, LR. – Irodalmi adat: Zircz, Keszthely „*Cleonus Fabricii* Germ. (*roridus* F.)” (KUTHY 1896).

**Asproparthenis punctiventris** (Germar, 1824) – lisztes répabarkó

[= *Cleonus punctiventris* Germar, 1824]

[= *Bothynoderes punctiventris* (Germar, 1824)]

Elterjedése Délkelet, Kelet-, Közép-Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Kína. Tápnövényei a disznóparéj (*Amaranthus*)-, a laboda (*Atriplex*)-, a répa (*Beta*)-, a libatop (*Chenopodium*)-, a seprűfű (*Bassia*)-, a porcsin (*Portulaca*)-, a ballagófű (*Salsola*)-, a paraj (*Spinacia*)- és a sóballafajok (*Suaeda*). Répakártevő. Életmódjáról a növényvédelmi állattan kézikönyvében olvashatunk (JERMY és BALÁZS 1990).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Badacsonytomaj: Badacsonyörs, 1972. VI. 16. SZG; Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1992. V. 16. PA; Balatonalmádi: 1936. VII. FN; Balatonfüred: 1993. V. 9. NB; Csopak: Nosztori-völgy, 1977. VI. 3. BJ; Gyulafirátót: Répás-árok, 1969. V. 24. HL; Hegyesd: Vár-hegy, 1995. VI. 30. SZHH; Pápakovácsi: Attyapuszta, 1999. VI. 8. KCS; Tihany: 1934. IV. 13. MF, 1934. V. 12. SZV, 1939. IV. 15. SZV, 1940. V. 25. SZV, 1941. V. 15. KZ & SZV; Várpalota: KD; Veszprém: 1954. V. MM, 1994. V. 10. BGY. – Irodalmi adat: Zircz (KUTHY 1896).

**Bothynoderes affinis** (Schränk, 1781) – *sávós répabarkó*

[= *Cleonus fasciatus* (Müller, 1776)]

[= *Chromoderus fasciatus* (Müller, 1776)]

[= *Chromoderus affinis* (Schränk, 1781)]

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Szibéria. Tápnövényei a laboda (*Atriplex*)-, a répa (*Beta*)-, a libatop (*Chenopodium*)- és a ballagófűfajok (*Salsola*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Ördög-rét, 1994. IV. 29. ÁL; Fenyőfő: 1979. V. 19. RI. *Veszprém megye*: Balatonederics: GYJ; Berhida: 1954. IV. LR; Pápa: 1889; Veszprém: 1954. VI. 8. MM. – Irodalmi adat: Keszthely (KUTHY 1896).

**Cleonis pigra** (Scopoli, 1763) – *bogáncsbarkó*

[= *Cleonus piger* (Scopoli, 1763)]

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, Szibéria, Kína, India és Észak-Afrika. Országoszte gyakori. Tápnövényei a bojtortján (*Arctium*)-, a bogáncs (*Carduus*)-, az imola (*Centaurea*)-, az aszat (*Cirsium*)-, a számbogáncsfajok (*Onopordum*) és a máriatövis (*Silybum marianum* (L.) Gärtn.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Isztimér: 1979. V. 28. PA; Kincsesbánya: 1996. VI. 1. KÁ. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1984. VII. 24. HI, 2006. VI. 4. TS. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1980. VI. 14. RI. *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. ÁL; Bakonyszücs: 1909. VI. 1., 1983. V. 12. TS; Balatonfüred: 1978. IV. 30. TS; Balatonkenese: Márkó-hegy, 2002. VI. 18. KA; Balatonudvari: 1978. V. 28. RI; Bánd: 1968. VI. 23. TL; Berhida: 1954. IV. LR; Borzavár: 1932. VII. 4.; Csesznek: Kő-árok, 1957. V. 21. PJ; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1954. VI. 20. MM; Csopak: Nosztori-völgy, 1977. VI. 3. BJ; Gyulafirátót: 1974. V. 25. BJ; Hárskút: Ráktanya, 2003. VI. 20-23. LA; Kővágóörs: Kornyi-tó, 1981. IV. 12. SZK; Lovas: Király-kút-völgy, 1980. IV. RI, 2000. VI. 6. KCS; Mindszentkál: Öreghegy, 2001. V. 20. RI; Olaszfalu: 2005. IV. 17. KCS, 2005. IX. 22. tcs, KCS; Pápa: 1899. VI. EF; Pápateszér; Pula: 1978. V. 29. PA; Porva: Pálháláspusztá, 2006. VII. 3. TS; Szentbékál: Veléte-hegy, 1983. IV. 3. MOF & SGY, 1983. V. 28-29. MOF, 1986. IV. 7. MOF; Tapolca: Visnyópusztá, 1955. V. 26-VI. 4. K; Tés: Öreg Futóné, 1969. VII. 18. TR; Tihany: 1934. III. 29. MF, 1934. VI. 15. MF, 1940. V. 25. SZV; Ugod: 1972. V. 22. BJ; Ugod: Szár-hegy, 1982. VI. 29. ÁL; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. TS, 2006. VI. 15. TS; Vászoly: 1978. IV. 24. e, PA; Veszprém: 1954. VI. 8. MM, 1955. V. 18. MM, 1957. VI. 4. PJ; Veszprém: Csatár-hegy, 1997. V. 28. KCS, 2001. VI. 2. KCS; Veszprém: Tekeress-völgy, 1966. VIII. 15. BL; Vigántpetend: 1977. V. 1. PA; Vöröstó: fáslegelő, 2005. IX. 24. f, SZK; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 28. PA, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: PÁJ, 1955. X. LR, 1970. VI. 7. TS; Zirc: Akli, 2005. IV. 23. RE; Zirc: Cuha-völgy, 1972. V. 25. TS. *Zala megye*: Hévíz: LR; Keszthely: 1937. VI.-VII.; Vállus: Csetény-erdő, 1969. V. 23. PJ.

**Cyphocleonus achates** (Fahraeus, 1842) – *imolabarkó*

Elterjedése Közép- és Kelet-Európa, valamint Elő-Ázsia. Tápnövényei az imola (*Centaurea*)- és a cickafarkfajok (*Achillea*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Sümeg: Sarvaly, 2004. V. 31. KAB.

**Cyphocleonus dealbatus** (Gmelin, 1790) – *márványos barkó* (50. kép)

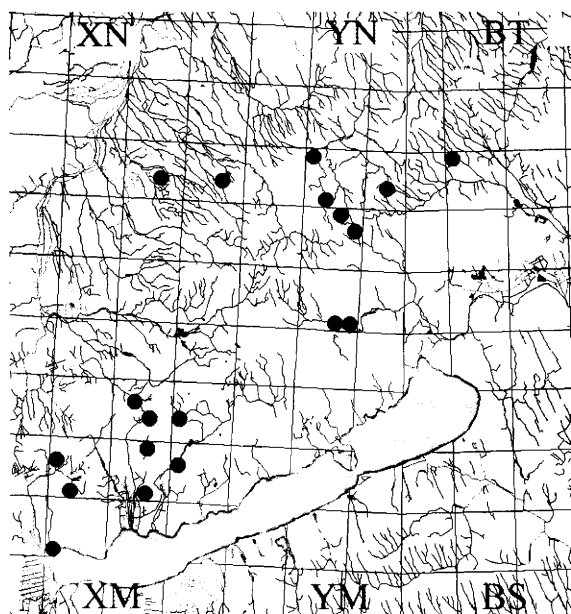
[= *Cleonus tigrinus* (Panzer, 1781)]

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Szibéria. Tápnövényei a cickafark



(*Achillea*)-, az üröm (*Artemisia*)-, az imola (*Centaurea*)-, a székfűfajok (*Matricaria*) és a gilisztazúzó varádics (*Chrysanthemum vulgare* (L.) Bernh.). Lelőhelyadatait a Bakonyban a 13. ábra szemlélteti.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Nagyveleg: 1968. VIII. 5. PJ. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL. *Veszprém megye*: Borzavár: 1932. V. SR; Csabrendek: Nagytárkánypuszta, 1979. IX. 8. RI; Dudar: 1979. VIII. 27. PA; Hegymagas: Szent György-hegy, 2006. VIII. 3. KCS; Olaszfalu: 2005. V. 11. KCS; Pápa: 1901. V.; Sáska: Agár-tető, 1954. V. LR; Szentkirályszabadja: Vörös-gödör, 1996. VII. 24. KÁ; Tapolca: Diszel, 1988. IV. 9. KE; Ugod: 1972. VI. 14. BJ, 1978. V. 31. OA; Veszprém: 1968. IV. DGY; Veszprém: Csatár-hegy, 1982. VII. BJ; Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, 1985. VII. 20. HG; Zirc: PÁJ. *Zala megye*: Keszthely: GYJ; Vállus: LR; Zalaszentő: Tátika, LR.



13. ábra: A márványos barkó (*Cyphocleonus dealbatus*) lelőhelyei

***Cyphocleonus trisulcatus* (Herbst, 1795) – margarétabarkó**

[= *Cleonus trisulcatus* (Herbst, 1795)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye a réti margitvirág (*Chrysanthemum leucanthemum* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1954. VI. 20. MM; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VIII. 5. RI; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 28. PA.

**Leucophyes pedestris** (Poda, 1761) – négyettyes répabarkó

[= *Cleonus pedestris* (Poda, 1761)]

[= *Leucosomus pedestris* (Poda, 1761)]

Elterjedése Dél-, Kelet- és Közép-Európa, valamint a Kaukázus. Tápnövénye ismeretlen. Cukorrépa táblákon mint kártevőt is megfigyelték (JERMY és BALÁZS 1990).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1978. V. 28. SZK; Borzavár: 1932. V.; Csehbánya: Közép-Hajag, 1985. VI. 2. SZK; Csesznek: 1978. V. 30. KÁ; Csopak: Nosztori-völgy, 2000. VII. 1. SZS; Pápa: 1898., MIO; Pápateszér; Ugod: 1972. IV. 21. BJ; Várpalota: Pét, LF; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 17. PA, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: Cuha-völgy, 1957. V. 13. PJ.

**Mecaspis alternans** (Herbst, 1795) – keserűgyökér-barkó

[= *Cleonus alternans* (Herbst, 1795)]

Elterjedése Európa, Anatólia és Észak-Afrika. Tápnövénye a sárgarépa (*Daucus carota sativus* (Hoffm.) Arc.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1992. III. 8. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1965. V. 17. TL. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1979. VI. 30. PA. *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: 1979. V. 19. RI; Balatoncsicsó: 1969. V. 6-8. PJ; Balatonvilágos: Balatonaliga, 1955. VI. 2. MM; Berhida: 1955. V. LR; Csehbánya: Középső-Hajag, 1985. VI. 2. SZK; Hárskút: Ráktanya, 2003. V. 30. KCS; Kővágóörs: Kótenger, 1985. V. 8. MO; Márkó: 1986. VI. 26. SZK; Mindszentkál: 1989. IV. 7. RGY; Olaszfalu: Malom-völgy, 1987. V. 27. TS; Paloznak: 1962. IV. 20. NOL; Pápa: 1896. VII., 1900.; Pápateszér: 1905.; Révfülöp: 2003. IV. 21. LI; Tihany: 1934. IV. 10. MF, 1935. V. 10. SZV, 1939. VI. 4. JI, 1940. V. 25. SZV; Vászoly: 1978. IV. 24. PA; Veszprém: 1954. VI. 8. MM; Veszprém: Séd, 1957. VI. 4. PJ. *Zala megye*: Vállus: 1978. V. 21. PA; Zalaszentő: Tátika: 1953. LR. – Irodalmi adat: Keszthely (KUTHY 1896).

**Pachycerus cordiger** (Germar, 1818) – tarka répabarkó

[= *Cleonus madidus* (Olivier, 1795)]

Elterjedése Dél-, Kelet- és Közép-Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei az atracél (*Anchusa*)-, az ebnyelvűfű (*Cynoglossum*)-, a kunkorfajok (*Heliotropium*) és a terjőke kígyó-szisz (*Echium vulgare* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonvilágos: Balatonaliga, 1955. VI. 2. MM; Berhida: LR; Pula: 1982. VI. OI; Veszprém: 1954. V. LR, 1954. VI. 8. MM; Zalahaláp: Újdörög, 1985. VII. 16-23. HG.

**Pseudocleonus cinereus** (Schrank, 1781) – hamvas répabarkó

[= *Cleonus cinereus* (Schrank, 1781)]

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, Kína és Észak-Afrika. Tápnövényei az imola (*Centaurea*)-, a hölgymal (*Hieracium*)-, az oroszlánfag (*Leontodon*)-, a csorbóka (*Sonchus*)- és a pitypangfajok (*Taraxacum*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: Kereszt-dűlő, 1994. IV. 29. ÁL; Bakonszűcs: Kőris-hegy, 1974. VIII. 4. BJ; Balatonfüred: Arács, 1936. IV. 13. EG; Balatonkenese: 1936. IV. 11-14. MGY; Gyulafirátót: 1976. X. 4. BJ; Királyszentistván: Ugri-hegy, 1998. IV. 29-V. 13. tcs, KCS, 2000. V. 25. KCS; Kővágóörs: Sásdi-rét, 1994. V. 16. MO; Litér: 1999. V. 26. tcs, KCS, 2001. V. 10. tcs, KCS; Mindszentkál: 2003. IV. 21. RI; Öskü: 1986. V.

1. SZK; Pápa: 1899.; Sáska: Agár-tető, 1967. IX. 23. TL; Tihany: 1934. IV. 13. MF, 1941. V. 15. KZ & SZV; Ugod: 1972. IV. 25. BJ, 1972. V. 8. BJ; Vászoly: 1978. IV. 24. PA; Veszprém: 1954. V. MM; Veszprémfajsz: 1976. VI. 8. BJ; Vilonya: Külső-hegy, 1996. V. 15. KCS; Zalahaláp: Újdörög, 1964. IV. 28. PA, 1985. V. 9-17. HG. Zala megye: Keszthely: 1983. V. 4. VK.

**Rhabdorrhynchus seriegranosus** Chevrolat, 1873 – kígyósziszbarkó

[= *Cleonus varius* (Herbst, 1795)]

[= *Rhabdorrhynchus varius* (Herbst, 1795)]

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Észak-Afrika. Tápnövényei az ebnyelvűfű (*Cynoglossum*)- és a kígyósziszfajok (*Echium*).

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Öskü: Aranyos-kút, 2004. VII. 9. KCS.

**Stephanocleonus excoriatus** (Gyllenhal, 1834) – horzolt rébabarkó

[= *Coniocleonus excoriatus* (Gyllenhal, 1834)]

[= *Cleonus excoriatus* (Gyllenhal, 1834)]

Elterjedése Dél- és Közép-Európa, Elő-Ázsia és Észak-Afrika. Tápnövénye ismeretlen.

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Nagyvázsony: 1925. IV. 22. RA.

**Stephanocleonus hollbergii** (Fahraeus, 1842) – Hollberg-rébabarkó

[= *Coniocleonus hollbergii* (Fahraeus, 1842)]

[= *Cleonus glaucus* (Fabricius, 1787)]

[= *Cleonus turbatus* (Fahraeus, 1842)]

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövénye ismeretlen.

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: WF. Veszprém megye: Pápa: 1895.

WF.

**Stephanocleonus nigrosuturatus** (Goeze, 1777) – karcsú rébabarkó (51. kép)

[= *Coniocleonus nigrosuturatus* (Goeze, 1777)]

[= *Cleonus nigrosuturatus* (Goeze, 1777)]

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Észak-Afrika. Tápnövényei a kakukkfűfajok (*Thymus*).

Gyűjtési adatok: Fejér megye: Bodajk: 1938. VI. 12. KZ. Veszprém megye: Balatonfüred: Arács, 1936. IV. 13. EG; Berhida: LR; Pápa: 1899. IV. WF; Tapolca: Diszel, 1989. IV. 9. KE; Ugod: 1972. V. 8. BJ; Veszprém: 1954. VII. MM; Veszprém: Kádárta, 2005. III. 29. HB; Zalahaláp: 1954. V. LR.

**Lixini** Schönherr, 1823

**Lachnaeus crinitus** Schönherr, 1826 – sünbarkó

[= *Lachnaeus crinitus* (Boheman, 1836)]

Elterjedése Dél-, Kelet- és Közép-Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a réti peremiz (*Inula britannica* L.) és a réti bolhafű (*Pulicaria dysenterica* (L.) Bernh.).

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Kővágóórs: Kornyi-tó, 1983. V. 15. RI; Nagyvázsony: Rekesztő-rét, 2002. VI. 24. HB; Révfülöp: 1984. VII. 21. LI; Salföld: 1976. V. 27. ÁL.

**Larinus (Larinus) brevis** (Herbst, 1795) – *bábakalács-púderbogár*

Elterjedése Dél- és Közép-Európa, Anatólia és Észak-Afrika. Tápnövényei a bábakalácsfajok (*Carlina*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1984. VII. 24. HB. *Veszprém megye*: Balatonalmádi: 1972. VIII. 10. PJ; Nyírad: Darvas-tó, 1986. VII. 19. BEL; Pápateszér: Tihany: 1983. VI. RI; Tihany: Szarkádi-dűlő, 2000. VII. 4. SZGY.

**Larinus (Phyllonomeus) jaceae** (Fabricius, 1775) – *sávosnyakú púderbogár* (52. kép)

Elterjedése Dél-, Kelet- és Közép-Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a bogács (*Carduus*)-, az imola (*Centaurea*)- és az asztafajok (*Cirsium*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bodajk: 1963. VI. 13-14. PJ; Isztimér: 1979. VI. 18. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1981. VII. 13. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1980. VI. 14. RI, 1989. VII. 2. PA. *Veszprém megye*: Badacsonytomaj: Badacsony, 1969. VI. PJ; Balatonfüred: 1983. VI. 11. ÁL; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VII. 2-3. PA, 1985. VI. 13. MO; Balatonkenese: 1982. VII. 12. ÁL; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA & PL, 1978. V. 28. SZK; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1976. VI. 20-21. PA, 1977. V. 22. RI; Berhida: 1951. VI. 1-5. SZV; Csesznek: Kő-árok, 1957. V. 22. PJ; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA; Dudar: 1976. VI. 7. PA; Eplény: 1981. VI. 21. SZK, 1982. VI. OI; Gyulafrátót: 1991. VI. 15. TS; Hajmáskér: 1951. VI. 1-5. SZV, 1955. VI. MM; Litér: Nyerges-hegy, 1993. VII. 1. MO; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Márkó: Menyke, 1921. VII. 6-7. FJ; Nyírad: 1998. VI. 3. KÁ; Öskü: 1951. VI. 1-5. SZV; Pápa: 1897.; Pécsely: 1977. VI. RI; Pécsely: Körtvélyes, 1983. VI. 26. RI; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. f. PA; Porva: Pálháláspuszta, 2006. VII. 3. TS; Pula: 1982. VI. OI; Szápár: 1980. V. 25. RI; Tihany: 1899. VII. 13. EF, 1922. VI. 7. BE, 1934. X. 15. SZV, 1939. VI. 21. BF, 1939. VI. SZ, 1940. V. 25. SZV, 1983. IV. 17. PA & RI, 1984. VIII. 12. PA; Tihany: Csúcs-hegy, 1984. VII. 7. TS; Tihany: Vad-parlag, 2006. VI. 26. DA; Várpalota: 1967. V. 28. TL; Vászoly: 1978. VII. 7. f. PA, 1982. VI. OI; 1982. VI. 27. f. PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1940. VII. 14. RD, 1955. VI. 18. MM, 1983. V. 29. f. PA, 1984. VI. 25. PA & RI; Veszprém: Csatár-hegy, 1984. VI. 11. RI; Zalahaláp: Újdörög, 1964. VI. PA, 1985. V. 9-17. HG. *Zala megye*: Balatongyörök: 1954. VII. LR; Keszthely: 1909. GYJ.

**Larinus (Phyllonomeus) planus** (Fabricius, 1792) – *foltos púderbogár*

Elterjedése Európa, Kaukázus, Közép-Ázsia és Észak-Afrika. Tápnövényei a bogács (*Carduus*)-, az imola (*Centaurea*)- és az asztafajok (*Cirsium*). Oligofág.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bodajk, 1979. V. 22. SZD; Isztimér: Hétházpuszta, 1972. VI. 6. TS. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1984. VI. 3. PA. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1979. VI. 30. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: Gerence, 1957. VI. 19. PJ; Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. V. 25. PA; Bakonyzentkirály: 1979. V. 19. PA; Balatonalmádi: 1963. VI. 15. TL; Balatoncsicsó: 1969. VII. 9-10. PJ; Berhida: 1952. VII. 27. EJ; Borzavár: 1932. V. SR; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ; Eplény: 1983. V. 13. f. PA; Pápa: 1897. VI., 1900. V.; Pula: 1978. V. 29. PA; 1982. VI. OI; Tihany: 1983. IX. 10. RI; Ugod: 1972. V. 24-25. BJ; Ugod: Vörös János-séd, 2006. VI. 15. TS; Veszprém: 1906., 1965. VIII. 10. BL; Veszprém: Tekeres-völgy, 1977. VI. 17. SI & WT; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: 1904., 1970. V. TS; Zirc: Cuha-völgy, 1971. V. 13. TS. *Zala megye*: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA; Vállus: 1978. VII. 1. RI. – Irodalmi adat: Z.-Tapolcza (KUTHY 1896).

**Larinus (Phyllonomeus) sturnus** (Schaller, 1783) – aszat-púderbogár

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Nyugat-Szibéria. Tápnövényei a bojtortján (*Arctium*)-, a bogáncs (*Carduus*)-, az imola (*Centaurea*)- és az aszatfajok (*Cirsium*). Oligofág.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1971. VI. 23. TL; Fenyőfő: 1984. V. 3. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1984. V. 3. PA; Pannonhalma: 1983. VI. 1. TS. *Komárom-Esztergom megye*: Bakonyszombathely: 1958. VIII. PJ; Súr: 1980. VI. 14. RI. *Veszprém megye*: Alsóörs: 1972. VI. 24. BJ; Bakonybél: Száraz-Gerence, 1970. VII. 21. TS; Bakonybél: Gerence-völgy, 1955. VII. LR, 1980. VIII. KB; Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1969. VII. 22-24. NI; Balatonfüred: 1984. VII. 16. KE; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VI. 26. PA, 1978. VII. 2-3. PA & PL; Balatonkenese: 1963. IX. 4. PJ; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1977. V. 22. RI; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 2001. VII. 7. KAB; Devecser: 1979. VII. 13. PA; Lovas: Posványos, 2000. VI. 13. HB; Márkó: Menyke, 1921. VII. 8. FJ; Mindszentkál: Öreghegy, 1990. VII. 7. RI, 1990. VIII. 28. RI; 1994. VI. 3-6. RI, 1999. VII. 17. RI; Pápa: 1898.; Pécsely: 1979. IV. 15. RI; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. TS; Soly: 1985. VII. 1-4. RGY; Tihany: 1983. V. 7. TS; Tihany: Szarkádi-dűlő, 2000. VII. 4. SZGY; Veszprém: 1968. VI. 23. TL. *Zala megye*: Vállus: 1978. VII. 1. RI.

**Larinus (Phyllonomeus) turbinatus** Gyllenhal, 1836 – kúposorrú púderbogár (53. kép)

Elterjedése Dél-, Kelet- és Közép-Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a bogáncs (*Carduus*)- és az aszatfajok (*Cirsium*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1978. VI. 18. f. PA; Bodajk: 1963. VI. 13-14. PJ; Isztimér: Hétházpuszta, 1998. VII. 19. BA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1971. VII. TL; Fenyőfő: 1965. V. 25. PJ; Fenyőfő: Pisztrángos-tó, 1984. VII. 1. f. RI. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1964. VI. 8-10. PJ; Balatonfüred: 1972. V. 27. TS; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VII. 2-3. PA & PL; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1977. V. 22. PA; Berhida: 1955. V. LR; Csehbánya: 1976. VI. 15. BJ; Csesznek: Gézaháza, 1957. VI. 11. KZ; Csopak: Nosztori-völgy, 1976. VI. 25. BJ; Felsőörs: 1964. VII. 13. PJ; Gyulafirátót: 1974. VI. KÁ, 1975. VIII. 12. BJ; Káptalanfő: Tóti-hegy, 1992. V. 31. MO; Kővágóörs: 1976. VIII. 7. ÁL; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1954. V. LR; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. IV. 4-6. RI, 1992. V. 17-18. f. RI, 1999. VII. 17. RI; Monoszló: 1969. VII. 9. PJ; Németbánya: 1967. V. 29-VI. 2. PJ; Olaszfalu: Nyilas 2005. VI. 24. HB; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Szigliget: Kamonkő, 2002. V. 18. SZOZS; Tihany: 1940. VII. 5. TÓ, 1972. VII. TS; Tihany: Külső-tó, 1983. VI. 26. f. RI; Ugod: 1972. VI. 4. BJ; Várpalota: 1972. VI. 6. TS; Vászoly: 1982. VI. OI; Veszprém: 1965. VIII. BL; Vöröstó: fáslegelő, 2006. IX. 23. SZK; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG. *Zala megye*: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA; Vállus: 1978. VII. 1. RI.

**Larinus (Larinomesius) obtusus** Gyllenhal, 1836 – imola-púderbogár

Elterjedése Dél-, Kelet- és Közép-Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei az imolafajok (*Centaurea*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő. *Veszprém megye*: Alsóörs: Köcsi-tó, 1984. VII. 1. SZD; Ábrahámhegy: 1985. VI. 13. MO; Balatonalmádi: 1968. VIII. 8-14. KOI & PJ, 1982. VII. 23. BJ; Balatoncsicsó: 1969. VII. 9-10. PJ; Balatonfüred: 1996. VI. 9. FO; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VII. 2-3. PA; Balatonkenese: 1986. VII. 8. SZD; Balatonudvari: 1978. VII. 7. f. PA; Balatonudvari: Kiliánteleg, 1977. V. 22. PA; Csabrendek: Tüskéspuszta, 1988. VI. 29. SZSZ; Csabrendek: Nagytárkánypuszta, 1988. VII. 3. HB; Csopak:

Nosztori-völgy, 1972. VI. 5. TS; Gyenesdiás: 1949. VII. 12-28. KZ; Gyulakeszi: Csobánc, 2005. VII. 9. GYZ; Kolontár: 1995. VII. 23. MO; Mindszentkál: 2001. VI. 23-24. RGY; Mindszentkál: Öreghegy, 1989. VII. 8-9. PA & RI, 1992. V. 17-18. RI, 1993. V. 23. f, RI, 1993. VI. 26. RI, 1994. VI. 3-6. RI, 1995. VII. 21. RI, 1997. VI. 8. RGY, 2001. VI. 23-24. RGY; Monoszló: Hegyes-tű, 1993. VI. 30. MO; Nagyvázsony: Rekesztő-rét, 2002. VI. 24. HB, 2002. VI. 19. HB; Nyirád: Darvas-tó, 1982. VIII. 14-15. RI; Olaszfalu: Csengő-hegy, 1995. VI. 15. KCS; Pécsely: Körtvélyes, 1983. VI. 26. RI; Porva: Pálháláspuszt, 1986. V. 24. PA; Pula: Kis-Sós-tó, 2002. VI. 13. tcs, KCS; Salföld: 1988. VII. 23. LI; Szentbékál: Veléte-hegy, 1991. VII. 27. SGY; Tihany: 1940. VII. 15. TÓ, 1983. VIII. SÁGY, 1984. VI. 3. RI, 1984. VII. 29. PA, 1984. VIII. 12. PA; Ugod: 1972. VII. 18. BJ; Vászoly: 1978. VII. 7. f, PA; Vászoly: Eresztvény-dűlő, 1998. X. 11. SZK; Veszprém: 1954. VI. 8. MM, 1983. V. 29. PA. *Zala megye*: Balatongyörök: 1978. VII. 2. f, PA; Keszthely: Csóka-kő-patak, 1983. VIII. 1. TS; Keszthely: 1999. VII. 16. KE; Vállus: Büdös-kút, 2002. VI. 16. KE.

**Lixus (Lixus) paraplecticus** (Linné, 1758) – *fecskefarkú dudvabarkó* (a címlapon)

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Szibéria. Tápnövényei a turbolya (*Anthriscus*)-, a zeller (*Apium*)-, a borgyökér (*Oenanthe*)- és a békakorsófajok (*Sium*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Öcs: Nagy-tó, 2004. VII. 16. KCS; Pápa: 1881. WF, 1901. V. *Zala megye*: Keszthely: 1911. HOG.

**Lixus (Eulixus) brevipes** Ch. Brisout, 1866 – *vaskosorrú dudvabarkó*

[= *Lixus difficilis* Capiomont, 1875]

Elterjedése Dél-, Délkelet- és Közép-Európa, valamint Elő-Ázsia. Tápnövénye a szakállas szegfű (*Dianthus barbatus* L.), a fehér mécsvirág (*Melandrium album* (Mill.) Garcke.), a szappanfű (*Saponaria officinalis* L.) és a szikár habszegfű (*Silene otites* (L.) Wib.). Korábban aberrációként tárgyalt önálló faj (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: 1925. V. 31. FJ; Berhida: 1951. VI. 1-5. SZV; Mindszentkál: Öreghegy, 1999. V. 15. RI; Pula: 1982. VI. OI; Tihany: 1934. SZV, 1983. IV. 17. f, PA; Vászoly: 1982. VI. OI. *Zala megye*: Várvölgy: 1868. V. PJ. – Irodalmi adat: Z.-Tapolca (KUTHY 1896).

**Lixus (Eulixus) euphorbiae** Capiomont, 1874 – *kutyatej-dudvabarkó*

Elterjedése Magyarország. Nagyon ritka faj. Tápnövényei a kutyatejfajok (*Euphorbia*).

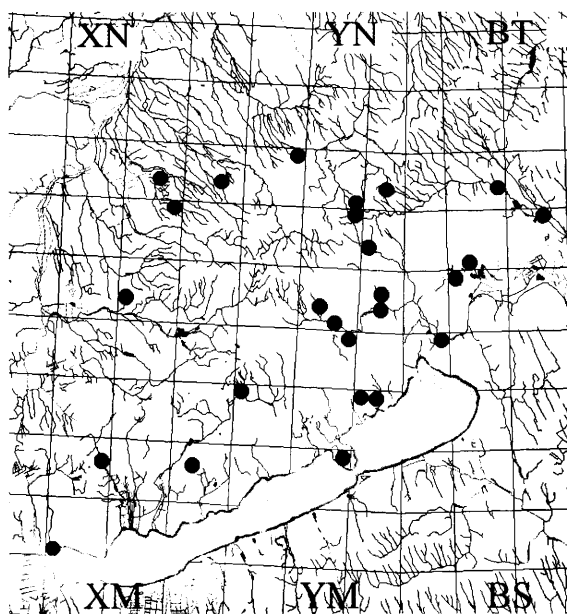
Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Pápateszér: Coll. FI.

**Lixus (Eulixus) iridis** Olivier, 1807 – *büroőkűró-dudvabarkó*

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Szibéria. Tápnövényei a foltos bürok (*Conium maculatum* L.), az inas gyíkvirág (*Cnidium dubium* (Schk.) Thell.), a gyilkos csomorika (*Cicuta virosa* L.), a pasztinák (*Pastinaca sativa sativa* L.), a lestyán (*Levisticum officinale* Koch.), a közönséges medvetalp (*Heracleum sphondylium sphondylium* L.), valamint a turbolya (*Anthriscus*)-, az angyalgökér (*Angelica*)-, a zeller (*Apium*)-, a baraboly (*Chaerophyllum*)-, a borgyökér (*Oenanthe*)- és a békakorsófajok (*Sium*). Lelőhelyadatait a Bakonyban a 14. ábra szemlélteti.

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: 1981. I. 3. e, PA & RI; Kincsesbánya: 1996. VI. 1. KÁ. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1983. VI. 31. SZK. *Veszprém megye*: Csopak: Nosztori-völgy, 1976. V. BJ; Dudar: 2005. V. 11. KCS; Eplény: 1974. V. 16. TS, 1982. V. 16.

PA; Gyulafirátót: 1974. V. 27. BJ, 1974. VI. 26. BJ, 1986. V. 24. PA; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1963. VI. 4. PJ; Márkó: 1983. VI. 4. BL; Nagyesztergár: 2005. V. 12. BZ; Nagyvázsöny: 1985. VIII. 9. HB; Paloznak: Király-kút-völgy, 1996. VIII. 30. KÁ; Pápa; Pápakovácsi: Gyula-major, 1999. V. 13.; Papkeszi: Séd, 1996. V. 9. KÁ; Porva: Páliháláspuszta, 2006. VI. 4. TS; Somlóvásárhely: Somló, 1987. tcs. SZICS; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1983. IV. 29-V. 5., MOF; Tihany: Külső-tó, 1983. V. 17. e, PA & TS; Ugod: 1906. VI., 1972. VI. 14. BJ, 1979. V. BJ; Várpalota: 1965. VIII. 12. VZ; Várpalota: Pétfürdő, 1968. VI. 26. PJ; Veszprém: Csatár-hegy, 1997. V. 28. KCS; Veszprém: Gulya-domb, 1983. V. 12. BJ, 1983. VI. 9. BJ; Veszprém: Kádárta, 1981. X. 18. BJ. Zala megye: Keszthely: D, CSE, 1986. VI. 3. VK, 2005. V. 2. RGY.



14. ábra: A bürökfűró-dudvabarkó (*Lixus iridis*) lelőhelyei

***Lixus (Eulixus) subtilis* Boheman, 1836 – disznóparéj-dudvabarkó**

Elterjedése Dél-, Kelet- és Közép-Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Kína. Tápnövényei a disznóparéj (*Amaranthus*)-, a laboda (*Atriplex*)-, a répa (*Beta*)-, a libatop (*Chenopodium*)- és a paréjfajok (*Spinacia*).

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Balatonfüred: 1925. V. 31. FJ; Nemesvámos: 1963. VI. 14. TL; Pápa: 1897. III., 1900. V. Zala megye: Keszthely: 1909. GYJ.

**Lixus (Eulixus) punctirostris** Boheman, 1843 – *pontozottorrú dudvabarkó*

Elterjedése Dél-, Délkelet, Kelet- és Közép-Európa, valamint a Kaukázus. Tápnövénye a fehér hamuka (*Berteroa incana* (L.) DC.).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1924. V. 8. DE. Veszprém megye: Balatonfüred: 1925. V. 31. FJ; Kővágóörs: 1976. VIII. 7. ÁL, 1986. IV. 27. PA; Pápateszér: 1903.; Veszprém: 1954. VII. MM.

**Lixus (Ortholixus) angustus** (Herbst, 1795) – *rövid dudvabarkó*

[= *Lixus sanguineus* Rossi, 1826]

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövénye a libatop (*Chenopodium*)-, a hölgymál (*Hieracium*)-, az oroszlánfog (*Leontodon*)-, a pitypangfajok (*Taraxacum*) és a közönséges keserűgyökér (*Picris hieracioides* L.).

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Nagyesztergár: Hosszú-földek, 2005. VI. 24. KCS; Őcs: Nagy-tó, 2002. IX. 6. HB; Pécsely: Bab-völgy, 2001. V. 1. SZK; Tihany: 1983. IX. 10. RI; Veszprém: 1954. VI. 8. MM; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 17. PA; Zirc: CSE.

**Lixus (Compsolixus) albomarginatus** Boheman, 1843 – *fehérszegélyes dudvabarkó* (54. kép)

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, Szibéria és Észak-Afrika. Tápnövényei a rezedafajok (*Reseda*). Faunánkra nézve a szerző közölte új fajként (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Berhida: 1952. VII. 28-30. EJ, 1955. V. LR; Hajmáskér: 1951. VI. 1-5. SZV; Pápateszér.

**Lixus (Compsolixus) apfelbecki** Petri, 1904 – *Apfelbeck-dudvabarkó*

Elterjedése Délkelet- és Közép-Európa. Hazánkban nagyon ritka. Tápnövénye ismeretlen.

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Pápa; Pápateszér: 1905. V.

**Lixus (Compsolixus) ochraceus** Boheman, 1843 – *reték-dudvabarkó*

Elterjedése Észak-Afrika, Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei a retékfajok (*Raphanus*). Hazánkban a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: Fejér megye: Bodajk: 1963. VI. 13-14. PJ. Veszprém megye: Bakonybél: 1899. VIII.; 1978. V. 15. OA; Balatonszepezd: 1978. VI. SZD; Pápa: WF, 1898. EF; Pula: Tálódi-rét, 1984. IX. 12. HB; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1983. IV. 29. MOF; Ugod: 1906. VI.; 1972. V. 16. BJ, 1972. V. 24-25. BJ, 1973. IV. 2. BJ, 1973. VII. 6. BJ; Veszprém: 1957. VI. 4. PJ; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: PÁJ.

**Lixus (Dilixellus) angustatus** (Fabricius, 1775) – *mályvafűró dudvabarkó*

[= *Lixus algius* (Linné, 1758)]

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Észak-Afrika. Tápnövényei a ziliz (*Althaea*)-, az imola (*Centaurea*)-, az aszat (*Cirsium*)-, a madármályva (*Lavatera*)-, a mályva (*Malva*)-, a bükkönyfajok (*Vicia*) és a máriatövis (*Silybum marianum* (L.) Gärtn.).

Gyűjtési adatok: Fejér megye: Balinka: 1978. V. SG. Veszprém megye: Balatoncsicsó: Bánkő, 1999. IX. 10. KCS; Balatonudvari: 1975. IV. 27. PA, 1976. V. 7. SZK, 1976. V. 9. PA, 1978. V. 28. RI; Balatonudvari: Kiliántelep, 1977. V. 22. RI; Berhida: 1951. VI. 1-5. SZV; Királyszentistván: 1951. VI. 1-5. SZV; Lesenceistvánd: 1973. V. 4. TS; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1978. V. 29. PA; Pécsely: 1977. V. 22. RI; Sólly: 1985. VII. 1-4. RGY; Szentimrefalva: 1998. V. 21. KÁ; Tihany: 1940. V. 25. SZV; Ugod: 1972. V. 8. BJ; Várpalo-



ta: 1969. V. VZ; Várpalota: Inota, 1924. VI. 12. CSE; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1955. VI. 17. MM, 1984. VI. 11. PA & RI, 1984. VI. 25. RI; Veszprém: Fajsi-erdő, 1996. VIII. 31. KAB; Veszprém: Kádárta, Ferenc-forrás, 1996. V. 9. KÁ; Vilonya: Külső-hegy, 1996. V. 15. KCS; Zalahaláp: Újdörög, 1964. VI. 6. PA, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: Cuha-völgy, 1957. VI. 27. PJ. *Zala megye*: Várvölgy: 1978. V. 29. f. OA.

**Lixus (*Dilixellus*) *bardanae*** (Fabricius, 1787) – *lórom-dudvabarkó*

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Észak-Afrika. Tápnövényei a lóromfajok (*Rumex*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Mecsértelep, 1978. V. 25. SG; Kincsesbánya: 1986. V. 24. SZEK. *Veszprém megye*: Berhida: LR; Eplény: 1982. V. 16. PA; Gyulafirátót: 1976. V. 11. BJ; Kővágóörs: 1986. IV. 27. PA; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1983. IV. 29. MOF; Ugod: 1972. V. 16. BJ; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: 1978. V. 15. PA. *Zala megye*: Gyenesdiás: 1912. HOG; Keszthely: 1986. VI. 3. VK.

**Lixus (*Dilixellus*) *cribricollis*** Boheman, 1836 – *sóska-dudvabarkó*

Elterjedése Dél- és Közép-Európa, valamint Észak-Afrika. Tápnövényei a lóromfajok (*Rumex*).

Gyűjtési adatok: *Zala megye*: Keszthely: 1986. VI. 3. VK.

**Lixus (*Dilixellus*) *fasciculatus*** Boheman, 1836 – *nyurgalábú dudvabarkó*

Elterjedése Kelet- és Közép-Európa, Közép-Ázsia és Szibéria. Tápnövénye a fekete üröm (*Artemisia vulgaris* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 2000. V. 24. KCS; Porva: Szépalmapuszt, 2005. V. 29. KCS; Révfülöp: Fülöp-hegy, 1983. V. 15. RI; Salföld: 1979. VI. 5. PA; Tihany: Külső-tó, 1983. VI. 3. TS.

**Lixus (*Dilixellus*) *punctiventris*** Boheman, 1836 – *aggófű-dudvabarkó*

Elterjedése Európa, Elő-Ázsia és Észak-Afrika. Tápnövényei a zörgőfű (*Crepis*)- és az aggófűfajok (*Senecio*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VII. 2-3. f. PA; Balatonudvari: 1976. V. 9. f. PA; Olaszfalu: Malom-völgy, 1972. VII. 2. TS; Tihany: Külső-tó, 1983. V. 21. TS; Veszprém: 1983. V. 29. f. PA. – *Zala megye*: Rezi: 1978. X. 15. PA. – Irodalmi adat: Gyenesdiás (ENDRÓDI 1959).

**Lixus (*Dilixellus*) *rubicundus*** Zoubkow, 1833 – *laboda-dudvabarkó*

[= *Lixus flavescens* Boheman, 1836]

Elterjedése Dél-, Kelet- és Közép-Európa, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a labodafajok (*Atriplex*).

Gyűjtési adatok: *Zala megye*: Keszthely: 1909. GYJ.

**Lixus (*Dilixellus*) *vilis*** (Rossi, 1790) – *gémorr-dudvabarkó* (55. kép)

Elterjedése Európa, Anatólia és a Kaukázus. Tápnövénye a bürök gémmor (*Erodium cicutarium* (L.) L'Hérit.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Veszprém: 1940. VII. 14. RD; Zalahaláp: 1954. V. LR; *Zala megye*: Vonyarcvashegy: 1935. JI.

**Lixus (Epimeces) cardui** Olivier, 1808 – *bogáncsfűró dudvabarkó*

Elterjedése Dél-, Kelet- és Közép-Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Észak-Afrika. Tápnövényei a bogáncs (*Carduus*)-, az aszatfajok (*Cirsium*) és a számbogáncs (*Onopordon acanthium* L.).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: 1979. V. 19. ÁL & RI. Komárom-Esztergom megye: Súr: 1980. VI. 14. f, RI. Veszprém megye: Balatonederics: GYJ; Balatonudvari: 1979. VI. 16. f, RI; Balatonvilágos: Balatonaliga, PI; Berhida: 1951. VI. 1-5. SZV; Homokbödöge: 1972. V. 25. BJ; Kup: 1907. VI. 13.; Mindszentkál: Öreghegy, 2001. V. 20. RI; Örvényes: bányató, 1998. V. 29. KCS; Pápa: 1899.; Pula: 1978. V. 29. f, PA; Szápár: 1980. V. 25. RI; Tihany: 1899. VII. 13. EF, 1934. V. 19. SZV, 1936. VI. SZ, 1939. V. 23. JI; Ugod: 1973. VIII. 4. BJ; Várpalota: 1932. VI. SR; Vászoly: 1982. VI. OI; Veszprém: 1954. VII. MM, 1955. VI. 17. MM, 1957. VI. 4. PJ; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: Cuha-völgy, 1955. V. 14. MM. – Irodalmi adat: Z.-Tapolcza (KUTHY 1896).

**Lixus (Epimeces) filiformis** (Fabricius, 1781) – *karcsú dudvabarkó*

[= *Lixus elongatus* (Goeze, 1777)]

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Észak-Afrika. Országszerte gyakori. Tápnövényei a bogáncs (*Carduus*)-, az aszatfajok (*Cirsium*) és a máriatövis (*Silybum marianum* (L.) Gärtn.).

Gyűjtési adatok: Fejér megye: Bakonycsérnye: 1980. V. 25. RI. Komárom-Esztergom megye: Ácsteszer: 1979. VI. 30. f, PA; Súr: 1980. VI. 14. f, RI. Veszprém megye: Ábrahámhegy: 1985. VI. 13. MO; Bakonybél: CSE; Bakonyzentkirály: 1979. V. 19. ÁL; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VII. 2-3. PA, 2000. V. 24. KCS; Balatonkenese: 1982. VII. 12. ÁL; Balatonudvari: 1976. V. 9. PA, 1976. VI. 7. PA, 1978. VI. 20. RI, 1978. VII. 7. RI, 1979. V. 21. ÁL & RI; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 20. PA, 1977. V. 22. RI, 1979. V. 21. ÁL; Berhida: 1951. VI. 1-5. SZV; Csesznek: Gézaháza, 1957. V. 22. PJ; Csesznek: Porva-Csesznek vasútállomás, 1954. VI. 20. MM; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA; Dudar: 1978. V. 15. OA, 1979. VII. 2. PA, 1981. VI. 21. RI; Eplény: 1995. VI. 11. PA, 1986. V. 24. PA; Gyulafirátót: 1976. VI. 22. BJ; Hajmáskér: 1951. VI. 1-5. SZV; Hárskút: 1966. VI. 8. PJ; Királyszentistván: 1951. VI. 1-5. SZV; Kővágóörs: Ecséri-erdő, 2005. V. 12. KCS; Kővágóörs: Ecséri-templomrom, 2005. VI. 15. KCS; Kup: 1907. VI. 13.; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. VI. 19. PA; Mencshely: Cser-tető, 1992. V. 31. MO; Mindszentkál: Öreghegy, 1990. V. 26. RI, 1993. V. 1. RI, 2001. VI. 23. RI; Nagyesztergár: Hosszú-földek, 2005. VI. 24. KCS; Nyirád: 1998. VI. 3. KÁ; Öskü: 1951. VI. 1-5. SZV; Pápa: 1898. V., 1988.; Pápateszer; Pécsely: 1977. VI. RI; Pécsely: Bab-völgy, 1997. VII. 27. HG, 2001. V. 1. SZK; Pula: 1978. V. 29. ÁL & PA; Révfülöp: 1933. VII. SÁ; Sáska: Agár-tető, 1978. IV. 23. ÁL; Szentgál: 1957. V. 30. PJ; Szigliget: Kamonkő, 2002. V. 18. SZOZS; Tihany: 1934. V. 9. SZV, 1934. V. 14. SZV, 1939. V. 23. J, 1940. V. 25. SZV, 1983. V. 7. PA, 1984. VI. 3. RI, 1984. VII. 29. PA; Tótvázsony: 1978. VII. PA; Ugod: 1972. V. 8. BJ, 1977. V. 8. PA; Várpalota: Lőtér, 1985. VI. 29. PA; Vászoly: 1978. V. 17. PA, 1978. VII. 7. PA, 1982. VI. 27. PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Veszprém: 1955. VI. 11. MM, 1978. VI. SI & WT, 1983. V. 29. f, PA, 1984. VI. 11. RI; Veszprém: Kádárta, halastavak, 1996. V. 9. KCS. Zala megye: Keszthely: 1981. VII. 17. MO; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA.

**Rhinocyllus conicus** (Frölich, 1792) – *tömpeorrú barkó*

Elterjedése Európa, Elő- és Közép-Ázsia, valamint Észak-Afrika. Tápnövényei a bogáncs (*Carduus*)- és az asztafajok (*Cirsium*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Isztimér: 1979. VI. 18. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1907. VI. 10., 1978. VII. 9. RI, 1983. IV. 30. RI, 1984. V. 3. f. PA; Pannonhalma: 1983. VI. 1. TS. *Veszprém megye*: Balatonfüred: Koloska-völgy, 1978. VII. 2-3. PA & PL; Balatonkenese: Márkó-hegy, 2002. VI. 18. KA; Balatonudvari: 1978. V. 20. RI, 1978. VII. 7. f. PA; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. VI. 20. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA; Dudar: 1976. VI. 7. f. PA; Hegy magas: Szent György-hegy, 1980. VI. 8. SZD; Küngös: 1979. VIII. 1. MO; Öskü: 1951. VI. 1-5. SZV; Pápa: 1897.; Pápateszér; Pécsely: 1977. VI. RI; Pula: 1978. V. 29. f. ÁL & PA; Szentgál: 1957. V. 30. PJ; Tihany: 1940. V. 25. SZV, 1983. VI. 26. RI; Tihany: Külső-tó, 1983. VI. 3. TS; Vászoly: 1978. V. 17. PA; Veszprém: 1983. IV. GK, 1983. V. 29. PA; Zalahaláp: 1985. V. 9-17. HG. *Zala megye*: Keszthely: 1976. VI. KG, 1986. V. 5. KE. – Z. Tápolcza (KUTHY 1896).

MESOPTILIINAE Lacordaire, 1863

*Magdalidini* Pascoe, 1870

**Magdalis (Edo) nitidipennis** (Boheman, 1843) – *tömpeorrú nyárormányos*

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövényei a nyárfajok (*Populus*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1965. V. 25-31. PJ. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: 1890. IX. 1.; Balatonudvari: 1975. IV. 27. PA; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Örvényes: 1978. IV. 25. SZD; Pápa: 1900.; Tihany: Levenedulás, 1983. IV. 17. SZD; Ugod: Vörös János-séd, 1983. V. 12. PA; Veszprém: 1954. V. LR; Zirc: LF. – Irodalmi adat: Keszthely (KUTHY 1896).

**Magdalis (Edo) ruficornis** (Linné, 1758) – *sárgacsápú gyümölcsfaormányos*

Palearktikus elterjedésű faj. Tápnövényei a közönséges mandula (*Amygdalus communis* L.), a molyhos tölgy (*Quercus pubescens* Willd.), a körte (*Pyrus*)-, a szilva (*Prunus*)-, a berkenye (*Sorbus*)-, a galagonya (*Crataegus*)-, a rózsza (*Rosa*)-, a zelnicefajok (*Padus*) és a birsalma (*Cydonia oblonga* Mill.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bakonycsernye: 1980. VI. 25. f. RI; Balinka: Kisgyónbánya, 1980. V. 25. PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 1998. V. 19. tcs, KCS; Bakonyszentlászló: Vinye, 1982. VI. OI; Fenyőfő: 1983. IV. 30-V. 1. PA, 1983. V. 10. PA. *Veszprém megye*: Alsóörs: 1977. IV. 24. PA; Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: 1925. V. 31. FJ, 1978. V. 7. TS; 1973. III. SZÁ, 1977. I. 27. n, SZK; Balatonkenese: 1972. V. TS; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Balatonudvari: 1975. IV. 27. GK, 1976. V. 7. SZK, 1976. V. 9. PA, 1976. VI. 7. PA, 1978. V. 28. RI, 1984. I. 8-29. n, SZK; Balatonudvari: Kiliántelep, 1979. V. 21. ÁL; Berhida: BIL, 1951. VI. 1-5. SZV; Csopak: Nosztori-völgy, 1982. V. 23. PA; Lovas: 1977. IV. 24. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. PA, 1992. V. 30-31. RI, 1994. IV. 24-26. RI, 1994. V. 13-16. RI, 2001. IV. 30. RGY; Pápa: 1897. VI. EF, 1898. III. EF, 1899. VI. EF, 1902.; Pula: 1978. V. 20. PA; Szentbékál: Veléte-hegy, 1980. VI. 14. SGY, 1983. IV. 4. SGY; Tihany: 1983. V. 7. PA; Ugod: 1977. V. 8. PA, 1978. V. 16. PA; Vászoly: 1974. IV. 2. n, SZK, 1978. V. 17. PA; Veszprém: 1955. VI. 11. MM; Zalahaláp: Csilla-hegy, 1994. IV. 23. ÁL; Zánka: 1902. VII., 1975. III. 10. n, SZK. *Zala megye*: Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. PA; Vállus: 1978. V. 21. RI.

**Magdalis (Panopsis) flavicornis** (Gyllenhal, 1836) – *szőrös tölgyormányos*

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei a tölgyfajok (*Quercus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonederics: GYJ.

**Magdalis (Panopsis) fuscicornis** Desbrochers, 1870 – *selymes tölgyormányos*

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei a közönséges mandula (*Amygdalus communis* L.), a molyhos tölgy (*Quercus pubescens* Willd.) és egyéb tölgyfajok (*Quercus*). Faunánkra nézve a szerző közölte új fajként (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonfüred: 1976. III. 20. SZK; Balatonudvari: 1984. I. 29. n, SZK; Balatonudvari: Kiliántelep, 1976. V. 22. PA; Dörgicse: Becce, 1982. XI. 6-1983. I. 10. n, SZK; Zánka: 1975. III. 24. n, SZK.

**Magdalis (Panus) barbicornis** (Latreille, 1804) – *almafaormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a körte (*Pyrus*)-, a szilva (*Prunus*)- és a berkenyefajok (*Sorbus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Balatonederics: GYJ; Balatonfüred: 1905. WF; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17-18. RI; Pápa: 1901. V. WF; Veszprém: 1954. V. LR.

**Magdalis (Porrothus) cerasi** (Linné, 1758) – *meggyfaormányos*

Elterjedése Európa, Észak-Afrika, Kaukázus és Szibéria. Tápnövényei a közönséges mandula (*Amygdalus communis* L.), a molyhos tölgy (*Quercus pubescens* Willd.), valamint a körte (*Pyrus*)-, a rózsza (*Rosa*)- és a berkenyefajok (*Sorbus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Aszófő: 2002. VI. 1. SZK; Balatonalmádi: Káptalanfüred, 1965. V. 26. NI; Balatonszepezd: 1976. V. 8. PA; Balatonudvari: 1975. I. 25. n, SZK, 1976. V. 9. RI, 1978. V. GK, 1984. III. 4. SZD; Barnag: 1978. V. 17. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA; Dörgicse: 1982. XI. 6-1983. I. 10. n, SZK; Mencshely: Kopasz-Csemfa, 1990. V. 7. RI; Mindszentkál: 1993. V. 1. RI; Pápa: 1899.; Révfülöp: 1983. V. 15. RI; Szentbékáll: Veléte-hegy, 1983. IV. 29. MOF; Tihany: 1983. V. 17. PA; Ugod: 1977. V. 8. PA; Veszprém: 1955. V. 26. MM. *Zala megye*: Zalaszántó: Tátika, 1978. V. 30. PA.

**Magdalis (Laemosaccidius) exarata** Ch. Brisout, 1862 – *tölgy-magdolnaormányos*

Elterjedése Közép- és Dél-Európa. Tápnövényei főleg a molyhos tölgy (*Quercus pubescens* Willd.), de más tölgyfajokon (*Quercus*) is előfordul.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Alsóörs: Köcsi-tó, 1984. VII. 1. SZD; Balatonudvari: 1976. V. 7. GK, 1976. V. 7. SZK, 1976. V. 9. PA, 1976. XII. 24. n, SZK, 1981. XI. 29-1982. II. 24. n, SZK; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1982. V. 23. PA; Porva: Pálháláspuszt, 1986. V. 11. PA; Tihany: 1941. V. 17. KZ & SZV; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA. *Zala megye*: Balatongyörök: 1955. V. LR; Rezi: 1964. VII. 1. TL; Rezi: Pörkölt-tető, 1978. V. 28. OA. – Irodalmi adat: Zircz (KUTHY 1896).

**Magdalis (Odontomagdalis) armigera** (Fourcroy, 1785) – *szil-magdolnaormányos*

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövényei a szilfajok (*Ulmus*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Balinka: Kisgyónbánya, 1986. XI. 23. n, PA. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 15. PA. *Veszprém megye*: Alsóörs: 1978. IV. 4. PA; Alsóörs: Köcsi-tó, 1984. VII. 1. SZD; Bakonyszücs: Huszárokölőpuszt, 1979. V. 20. RI; Balatonfüred: 1925. V. 31. FJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA, 1980. V. 17. PA, 1985. VI. 13. MO; Balatonudvari: 1978. V. 28. OA, 1982. IV. 11. n, SZK, 1984. III. n, PA;

Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 14. PA; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA, 1982. V. 23. PA; Káptalanfő: Tóti-hegy, 1992. V. 31. MO; Mindszentkál: Öreghegy, 1992. V. 17. PA, 1993. V. 1. RI, 1994. V. 13-16. RI; Monoszló: 1977. V. 1. PA; Ósi: 1951. VI: 1-5. SZV; Pápa: 1901. VI.; Pécsely: 1977. IV. 15. RI; Porva: 1971. VII. 2. TS; Pula: 1978. V. 29. f. PA; Somlósárhely: Somló, 1978. VII. 8. PA; Szentgál: Mklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tihany: 1904. VII. 4., 1934. V. 12. SZV, 1941. V. 15. KZ & SZV, 1955. V. 15. MM, 1983. IV. 17. PA & RI, 1983. V. 7. PA & RI, 1983. V. 16. PA; Tihany: Csúcs-hegy, 1990. V. 2-3. SZIGY; Tihany: Kis-erdő, 1983. V. 7. TS; Tihany: Sajkod, 1974. IV. 22. TS; Ugod: 1977. V. 8. PA; Várpalota: 1918. V. 28. HOG; Vászoly: 1974. II. 8. n, SZK; Zirc: LF. Zala megye: Zalaszentő: Tátika, 1936. VI. 4. KZ.

**Magdalis (Odontomagdalis) caucasica** (Tournier, 1872) – *kaukázusi magdolnaormányos* (56. kép)

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövénye ismeretlen. Öreg bükkerdőben repült, lehet, hogy tápnövénye a bükk? Faunánkra nézve ENDRÓDI (1963b) ismertetette új fajként, de a faunafüzetben (ENDRÓDI 1963a) ezt az adatot még nem közölte.

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 14. PA.

**Magdalis (Magdalis) duplicata** Germar, 1818 – *halványcsikú fenyőormányos*

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövénye az európai vörösfenyő (*Larix decidua* Mill.) és a közönséges lucfenyő (*Picea abies* (L.) Karst.)

Gyűjtési adatok: Veszprém megye: Veszprém: 1906. V.; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 10. PA.

**Magdalis (Magdalis) frontalis** (Gyllenhal, 1827) – *fényescsikú fenyőormányos*

Palaartikus elterjedésű faj. Tápnövényei a fenyőfélék (*Pinaceae*).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: 1982. VI. OI, 1983. IV. 30. PA. Veszprém megye: Bakonyszücs: 1983. V. 10. PA; Berhida: 1953. VI. 4. EJ; Csopak: Nosztori-völgy, 1978. V. PA, 1980. V. 31. PA; Köveskál: 1978. V. 20. PA; Pápateszér: 1905. V.; Pécsely: 1976. V. 13. PA; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA; Zirc: CSE.

**Magdalis (Magdalis) linearis** (Gyllenhal, 1827) – *egyenes fenyőormányos*

Elterjedése Észak- és Közép-Európa. Tápnövényei a fenyőfélék (*Pinaceae*). A faunánkban új fajt már publikáltuk (CZETŐ et al. 1985).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Fenyőfő: 1982. VI. OI.

**Magdalis (Magdalis) memnonia** (Gyllenhal, 1837) – *fekete fenyőormányos*

Elterjedése Európa és Észak-Afrika. Tápnövényei a fenyőfélék (*Pinaceae*).

Gyűjtési adatok: Győr-Moson-Sopron megye: Bakonyszentlászló: 1985. VI. 30. PA; Bakonyszentlászló: Vinye, 1982. VI. OI; Fenyőfő: 1974. VI. 21. SZD, 1979. VIII. 7. SGY, 1982. VI. OI; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1984. VII. 1. SZK. Veszprém megye: Bakonyszücs: 1983. V. 10. PA; Balatonakali: Dörgicsei út, 2000. V. 11. MEM; Balatonfüred: Arács, 1978. VI. 25. PA; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1978. V. 29. PA; Pápateszér: 1905. V.; Pécsely: 1976. V. 13. PA; Vászoly: Keresztfa-tető, 2002. V. 19. SZK; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA, 1985. V. 9-17. HG.

**Magdalis (Magdalis) phlegmatica** (Herbst, 1797) – *kékes fenyőormányos*

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövényei az erdeifenyő (*Pinus sylvestris* L.) és egyéb fenyőfélék (*Pinaceae*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1983. IV. 21. PA, 1986. IV. 26. PA; Fenyőfő: Ósfenyves, 1983. IV. 30. TS. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: 1983. V. 10. PA; Csesznek: Gézaháza, 1983. V. 11. PA; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA.

**Magdalis (Magdalis) rufa** Germar, 1824 – *barnászvörös fenyőormányos*

Elterjedése Európa és Észak-Afrika. Tápnövénye az erdeifenyő (*Pinus sylvestris* L.).

Gyűjtési adatok: *Féjér megye*: Fehérvárcurgő: 1923. IX. 18. BIL. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1985. VI. 30. PA. *Veszprém megye*: Aszófő: 2002. VI. 1. SZK; Balatonakali: Dörgicsei út, 2000. V. 11. MEM; Balatoncsicsó: Erdészlak, 1993. VI. 29. MO; Balatonfüred: Arács, 1978. VI. 25. PA; Berhida: 1955. VIII. LR; Káptalantóti: Tóti-hegy, 1992. V. 31. MO; Nyirád: Alsó-Nyirádi-erdő, 1964. VII. 3. TL; Őcs: Bűdös-tó, 1999. VIII. 24. HB; Pénzesgyőr: 1982. VI. OI; Tés: Hegyes-berek, 1969. VII. 27. PJ; Tihany: 1939. VI. 21. BF; *Zala megye*: Cseszegtomaj: Gyötrös-tető, 2002. VI. 12. KE; Gyenesdiás: 1912. HOG, 2002. VII. 10. KE.

**Magdalis (Magdalis) violacea** (Linné, 1758) – *ibolyaszínű fenyőormányos*

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövénye a közönséges lucfenyő (*Picea abies* (L.) Karst.) és a közönséges jegenyefenyő (*Abies alba* Mill.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Ajka: Csinger-patak, 1980. VII. 6. KIE; Bakonyszücs: 1890. IX. 1.; Révfölöp: 1985. V. 26. LI; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 22. PA. *Zala megye*: Várvölgy: Nagy-Láz-hegy, 1969. V. 21. PJ.

**Magdalis (Magdalis) opaca** Reitter, 1895 – *homályos fenyőormányos*

Elterjedése Balkán és Magyarország. Tápnövényei a fenyőfélék (*Pinaceae*). Hazánkból a szerző mutatta ki első ízben (PODLUSSÁNY 1980).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1984. VII. 1. SZK. *Veszprém megye*: Aszófő: 2002. VI. 1. SZK; Balatonfüred: Arács, 1978. VI. 20. PA; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 10. PA, 1964. V. 22. PA; Vászoly: Becser, 2004. VII. 16. SZK. *Zala megye*: Várvölgy: 1978. VI. 20. PA.

**MOLYTINAE** Schönherr, 1823

**Anoplini** Bedel, 1884

**Anoplus plantaris** (Naezén, 1794) – *nyár-aknázóormányos*

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövényei az éger (*Alnus*)- és a nyárfajok (*Populus*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1979. VII. 1. PA. *Veszprém megye*: Nyirád: 1979. IV. 16. PA.

**Anoplus roboris** Suffrian, 1840 – *éger-aknázóormányos*

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei az égerfajok (*Alnus*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: 1978. VIII. 24. PA; Fenyőfő: Kisszépalmapuszta, 1965. V. 25-31. PJ. *Veszprém megye*: Porva: 1990. VI. 16. PA.

**Lepyrini** W. Kirby, 1837

**Lepyrus armatus** Weise, 1893 – *tompafogú fűzormányos*

Elterjedése Közép-Európa: Ausztria, Horvátország, Szlavónia, Szlovákia és Magyarország. Tápnövényei a fűzfajok (*Salix*). Korábban aberrációként említett érvényes faj (PODLUSSÁNY 1996).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Mindszentkál: 1990. IV. 1. RGY.

**Lepyrus capucinus** (Schaller, 1783) – *pettyes fűzormányos*

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei a fűzfajok (*Salix*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bodajk: 1985. IV. 22. SZEK. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1999. V. 18. MK; Bakonybél: Gerence-völgy, 1964. IV. PJ, 1983. V. 12. PA; Bakonyháza: Zselér-földek, 2005. V. 11. KCS; Balatoncsicsó: 1969. VII. 8. TL; Balatonkenese: 1935. IV. HOG, 1936. IV. 4-14. MGY; Balatonszepezd: 1978. VI. SZD; Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA, 1978. V. 28. SZK; Eplény: 1977. IX. 24. RI, 1981. VI. 21. SZK, 1982. III. 6. r, PA & RI; Gyulafirátót: 1976. VI. BJ, 1986. V. 24. PA; Hárskút: Középső-Hajag, 2006. VI. 17. KCS; Hárskút: Ráktanya, 2005. VII. 1. tcs, KCS, 2006. VI. 18. KCS; Herend: 1967. IV. 28. PJ; Királyszentistván: Ugri-hegy, 2000. V. 11. KCS; Litér: 2000. V. 11. tcs, KCS; Litér: Mogoróshegy, 2000. V. 11. bcs, KCS; Lovas: Autóspihenő, 2000. VI. 20. SZS; Lovas: Király-kút-völgy, 1999. VI. 2. TS; Márkó: 1997. IV. 11. FM; Pápa: 1899. VI. EF; Pécsely: 2003. IX. 14. SZK; Porva: Szépalmapuszt, 2005. IV. 28. tcs, KCS; Pula: 1978. V. ÁL; Sáska: 1967. VI. tcs, TL; Sáska: Agár-tető, 1967. IX. 23. TL, 1968. IV. TL; Tihany: 1934. IV. 10. MF, 1934. V. 19. SZV, 1941. V. 15. KZ & SZV; Tihany: Külső-tó, 2001. IX. 26. KCS; Ugod: 1973. V. 10. BJ; Veszprém: 1955. V. 18. MM; Veszprém: Kádárta, 1955. IX. LR, 1956. IX. LR; Vöröstó: fáslegelő, 2005. X. 9. JG, PA, REI, & SZK; Zalahaláp: 1956. VIII. 30. LR; Zalahaláp: Ódörög, 1969. IX. 21. PA; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: 1955. X. LR, 1970. VI. TS. *Zala megye*: Balatongyörök: Bé-lap-völgy, 1983. V. TS; Balatongyörök: Pad-kői-erdő, 1995. V. 11. SZHH; Keszthely: GYJ, 1986. X. 21. KE, 1986. XI. 3. KE; Vállus: 1978. V. 21. ÁL.

**Lepyrus palustris** (Scopoli, 1763) – *kétpettyes fűzormányos*

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a fűz (*Salix*)- és a nyárfajok (*Populus*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Zirc: LF.

**Hylobiini** W. Kirby, 1837

**Hylobius (Callirus) abietis** (Linné, 1758) – *nagy fenyőormányos*

[= *Hylobitelus abietis* (Linné, 1758)]

Elterjedése Európa, Szibéria és Japán. Tápnövényei a fenyő (*Pinus*)- és a lucfenyő fajok (*Picea*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Isztimér: Királyszállás, 1998. V. 4. BZ. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonszentlászló: 1957. VI. 14. PJ; Bakonszentlászló: Hódos-ér, 1970. VIII. TL; Bakonszentlászló: Vinye, 1974. IV. 5. MEM, 1976. VIII. TS; Fenyőfő: 1907. VI. 9. CSE, 1907. VI. 12., 1970. VI. TS, 1977. VII. 30. PA, 1978. VII. 21-22. PA & RI, 1979. V. 19. PA, 1979. V. DGY, 1983. IV. 30-V. 1. PA & PL, 1983. V. 10. PA, 1984. V. 3. PA, 1986. IV. 26. PA; Fenyőfő: Ósfenyves, 1979. V. 20. ÁL; Pannonhalma: Jánosmajori út, 1997. V. 16. KCS; Veszprémvársány: Malom-hegy, 1995. VI. 7. KCS. *Komárom-Esztergom megye*: Súr: 1979. VI. 30. PA. *Veszprém megye*: Aszófő: 1977. V. 1. RI; Aszófő: Gyékényes, 1986. V. 24. SZK; Badacsony: LR; Bakonybél: 1964. VI. 8-10. PJ; Bakonszücs: 1957. VI. 19. PJ; Balatoncsicsó: Er-

déslak, 1993. VI. 28. MO; Balatonfüred: 1972. V. TS; Balatonszepezd: Öreg-hegy, 1999. VIII. 15-21. tcs, KCS; Berhida: LR; Eplény: 1976. V. KÁ; Kisdörgicse: 1975. III. 8. RG; Litér: 1997. V. 14. tcs, KCS, 2001. VII. 19. tcs, KCS, 2001. X. 11. tcs, KCS; Litér: Mogyorós-hegy, 1996. VII. 15-VIII. 24. tcs, KCS, 2006. VII. 2. tcs, KCS; Lovas: Király-kút-völgy, 1976. V. 23. RI; Nyirád: 1965. VI. PJ; Pula: 1980. VIII. 24. SZK; Révfülöp: 1926. VI. 21. CSE, 1975. VI. 22. LI; Sáska: 1985. VI. 22-28. RGY; Tihany: 1983. V. 7. PA; Tihany: Apáti-hegy, 2000. VI. 16-30. tcs, SZGY; Ugod: 1972. V. 24. BJ, 1978. VII. 12. BJ, 1979. V. BJ; Várpalota: 1968. VI. VZ; Váoszoly: Becser, 2004. VII. 10-11. SZK, 2006. IV. 30. SZK; Veszprém: 1962. IV. CS, 1994. V. 10. KCS; Zalahaláp: Újdörög, 1964. VI. 6. PA, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: 1975. V. KÁ; Zirc: Cuhavölgy, 1957. VI. 27. PJ. *Zala megye*: Cserszegtomaj: 1965. VI. VA; Gyenesdiás: 1955. V. MM; Vállus: LR; Rezi: Meleg-hegy, 1994. V. 30. KOZ; Várvölgy: 1978. VIII. 13. SZD.

***Hylobius (Callirus) transversovittatus* (Goeze, 1777) – barna fűzényormányos**

[= *Hylobitelus transversovittatus* (Goeze, 1777)]

Elterjedése Dél- és Közép-Európa, valamint a Kaukázus. Tápnövénye a réti fűzény (*Lythrum salicaria* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Bakonyszentkirály: Hajmáspusztá, 1978. VII. KGY; Devecser: 1979. VII. 13. PA; Tapolca: Tapolca-patak, 1990. IV. 22. NL; Tapolcafő: 1972. V. 23. TS. *Zala megye*: Vonyarcvashegy: 1976. VI. 15. TS.

***Molytini* Schönherr, 1823**

***Leiosoma cribrum* (Gyllenhal, 1834) – violabarkócska**

[= *Liosoma cribrum* (Gyllenhal, 1834)]

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei az ibolyafajok (*Viola*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: Gerence-völgy, 1983. V. 12. PA; Bakonyháza: Csere-hát, 2005. VI. 15. tcs, KCS; Pénzesgyőr: 1982. VI. OI; Porva: 1982. XII. 12. r, PA & SZD; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Zirc: LF.

***Leiosoma deflexum* (Panzer, 1794) – fogas barkócska**

[= *Liosoma deflexum* (Panzer, 1794)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a szellőrózsa (*Anemone*)-, a gólyahír (*Caltha*)- és a boglárkafajok (*Ranunculus*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Hódos-ér, 1985. IV. 21. PA; Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. XI. 1. r, PA & RI. *Veszprém megye*: Bakonybél: Szömörke-völgy, 1986. IV. 26. PA; Bakonyzücs: Kőris-hegy, 1988. VI. 11. PA, 1995. VI. 11. PA; Eplény: 1982. V. 16. PA; Hárskút: Esztergáli-völgy, 1983. V. 13. PA; Porva: Generál-erdő, 1986. V. 24. PA; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Tapolca: (R); Zirc: LF; Zirc: Arbo-rétum, 2006. IV. 14. GYZ, KCS & PA.

***Leiosoma oblongulum* (Boheman, 1842) – szellőrózsa-barkócska**

[= *Liosoma oblongulum* (Boheman, 1842)]

Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a berki szellőrózsa (*Anemone nemorosa* L.), a közsónsárga harangláb (*Aquilegia vulgaris* L.) és a kúszó boglárka (*Ranunculus repens* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Eplény: 1983. V. 13. PA.



**Liparus coronatus** (Goeze, 1777) – *turbolyaormányos* (a hátsó borítón)

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövényei a turbolya (*Anthriscus*), a barabolyfajok (*Chaerophyllum*), a vadmurok (*Daucus carota carota* L.) és a pasztinák (*Pastinaca sativa sativa* L.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Vinye, 1979. V. 19. SZD. *Veszprém megye*: Hárskút: Szekrényes-kő-árok, 2005. V. 19. TE; Hárskút: Szuglya, 2005. VI. 26. KCS; Pécsely: 1979. IV. 15. RI; Révfülöp: 1974. VII. 28. LI; Ugod: 1974. VII. BJ; Ugod: Köves-tető, 1972. IV. 14. BJ. *Zala megye*: Zalaszántó: 1986. V. 13. KE. – Irodalmi adat: B.-Nána, Z.-Tapolca (KUTHY 1896).

**Liparus dirus** (Herbst, 1795) – *szerecsenormányos* (a hátsó borítón)

Elterjedése Közép- és Dél-Európa, valamint a Balkán-félsziget. Tápnövényei a bordamagfajok (*Laserpitium*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bodajk: LF. *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Pápalátó, 2005. VI. 29. KCS. *Veszprém megye*: Balatonudvari: 1976. VI. 7. PA, 1979. VI. 16. RI; Csopak: Nosztori-völgy, 1980. V. 31. PA; Gyulafirátót: 1967. V. 4. PJ; Márkó: Menyeke, 1926. VII. FJ; Nagyvázsony: Veréb-tó, 2002. VI. 5. KCS; Pécsely: Magas-hegy, 1998. V. 29. KCS; Tés: 1991. VII. 10. KÁ; Ugod: 1979. V. BJ; Veszprém: 1962. IV. CSJ; Zánka: Ifjúsági-centrum, 2004. VI. 1. KCS; Zirc: Cuha-völgy, 1957. V. 13. PJ.

**Liparus germanus** (Linné, 1758) – *német acsalapuormányos*

Elterjedése Nyugat- és Közép-Európa. Tápnövényei az acsalapufajok (*Petasites*).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Bodajk: Gaja-szurdok, 1955. VI. 3. PJ. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1981. SZEK. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1960. VII. 27. PJ; Bakonybél: Gerence-völgy, 1955. VIII. LR; Bánd: 1968. VI. 23-VII. 17. tcs, TL; Bakonyháza: Gaja-völgy, 1955. VI. 3. PJ; Csesznek: 1973. V. 26. BA; Csesznek: Aranyos-völgy, 2001. V. 26. KCS; Dudar: Ördög-árok, 1973. V. 11. ZS; Eplény: 1976. V. 10. PA, 1979. VII. 1. ÁL, 1981. VII. 12. PA, 1982. VI. OI; Hárskút: Ráktanya, 1997. VI. 24. KCS; Márkó: Menyeke, 1963. V. 12. PJ; Szentgál: Miklós Pál-hegy, 1986. V. 11. PA & PGJ; Veszprém: 1977. VII. 16. SI & WT.

**Liparus glabrirostris** (Küster, 1849) – *közönséges acsalapuormányos* (a hátsó borítón)

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövényei az acsalapufajok (*Petasites*) és a közönséges medvetalp (*Heracleum sphondylium sphondylium* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Felsőörs: 1966. V. 30. PJ; Somlósárhely: Holt-tó, 1990. VI. 22-VII. 6. tcs, SZICS; Ugod: 1978. VII. 12. BJ.

**Liparus transsilvanicus** Petri, 1895 – *erdélyi acsalapuormányos*

Elterjedése a Balkán-félsziget, Magyarország, Románia, Szlovákia és Lengyelország. Tápnövényei a széleslevelű bordamag (*Laserpitium latifolium* L.) és a sarlófű (*Falcaria vulgaris* Bernh.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Dudar: 1973. VII. 24. BK & HM; Márkó: 1968. IV. 7. TL; Olaszfalu: Alsóperepuszta, 1983. IV. 23. TS.

**Minyops carinatus** (Linné, 1767) – *bordás ormányos*

Elterjedése Európa és Elő-Ázsia. Tápnövénye ismeretlen.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Hódos-ér, 1924. V. 8. DE, 1965. V. 17. TL. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: Kőris-hegy, 1974. VIII. 4. BJ; Borzavár: 1932. V. SR; Lesenceistvánd: Uzsabánya, 1963. VI. 4. PJ; Pécsely: 1979. IV. 15. RI; Tapolca: Viszló,

1955. V. 26. KA; Tapolcafé: 1972. V. 23. TS; Tihany: 1934. IV. 10. MF, 1941. V. 15. KZ & SZV; Ugod: Köves-tető, 1972. IV. 21. BJ; Vászoly: 1978. IV. 24. PA; Veszprém: Csatár-hegy, 1971. V. 7. TL; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA; Zirc: 1927. V. 16. RA, 1970. VI. 7. TS, 1970. VI. 21. TS. *Zala megye*: Balatonyörök: 1955. VII. LR; Keszthely: 1985. IV. 20. KE; Vállus: 1969. V. 20-22. BM. – Irodalmi adat: Keszthely, Pápa (ENDRÖDI 1961c).

**Neoplinthus porcatus** (Panzer, 1798) – *komlóormányos* (57. kép)

Európai elterjedésű faj. Tápnövénye ismeretlen.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Litér: Bendola-patak, 1996. V. 5-VI. 6. tcs, KCS; Pápa.

**Plinthus squalidus elekesi** Ormay, 1888 – *Elekes-ormányos*

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye ismeretlen. Faunánkban új.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Pápa: 1897. IV.

**Plinthus findeli** Boheman, 1842 – *Findel-ormányos*

Elterjedése Közép-Európa és a Balkán-félsziget. Tápnövényei a lóromfajok (*Rumex*).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Farkasgyepű: 1978. V-VI. tcs, TL.

**Plinthus megerlei** (Panzer, 1802) – *Megerle-ormányos* (58. kép)

Elterjedése Közép-Európa, az Alpok és a Kárpátok. Tápnövénye ismeretlen.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Eplény: Malom-völgy, 2006. IV. 22. r, KCS.

**Plinthus sturmii** (Germar, 1818) – *Sturm-ormányos*

Elterjedése Közép-Európa és a Balkán-félsziget. Tápnövényei az aszat (*Cirsium*)-, az útifűfajok (*Plantago*) és a kónya vicsorgó (*Lathraea squamaria* L.).

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Pápa.

**Pissodini** Gistel, 1856

**Pissodes castaneus** (DeGeer, 1775) – *fehérfoltos fenyőbogár* (60. kép)

[= *Pissodes notatus* (Fabricius, 1787)]

Euroszibériai elterjedésű faj. Tápnövényei a fenyőfajok (*Pinus*) és az európai vörösfenyő (*Larix decidua* Mill.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonyszentlászló: Vinye, 1974. IV. 5. MEM; Fenyőfő: 1982. VI. OI, 1983. IV. 30. RI & TS, 1983. V. 10. PA; Pannonhalma: 1971. VIII. SOGY. *Veszprém megye*: Ajka: Bakonygyepes; „Bakony”?: 1937. VI. 26. EJ; Csopak: Nosztori-völgy, 1982. V. 23. PA; Eplény: 1976. V. 10. PA; Hajmáskér: RA; Hegymagas: Szent György-hegy, 1980. VI. 8. SZD; Kisdörgicse: Nagy-erdő, 2001. IX. 30. SZK; Kővágóórs: 1986. IV. 27. PA; Lovas: 2000. VI. 15. SZS; Pécsely: 1976. V. 13. PA; Porva: 1954. III. LR; Pula: 1980. IV. 30. SZK; Tihany: 1941. V. 15. KZ & SZV; Zalahaláp: Újdörög, 1964. V. 6. PA.

**Pissodes pini** (Linné, 1758) – *öves fenyőbogár*

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövényei az erdeifenyő (*Pinus sylvestris* L.), a feketefenyő (*Pinus nigra* Arn.) és a közönséges lucfenyő (*Picea abies* (L.) Karst.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1983. IV. 30. PA. *Veszprém megye*: Bakonyszücs: 1983. V. 10. PA; Lovas: 2000. VI. 15. SZS; Vászoly: Öreg-hegy, 1989. IV. 1. n, SZK. *Zala megye*: Keszthely: Szár-hegy, 1982. VII. 15. MO.

**Pissodes piniphilus** (Herbst, 1797) – *erdei fenyőbogár*

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövénye az erdeifenyő (*Pinus sylvestris* L.).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1978. VII. 21. RI, 1983. V. 1. PA, 1986. IV. 26. PA. *Veszprém megye*: Porva: 1954. III. LR.

**Pissodes validirostris** (C. R. Sahlberg & J. Sahlberg, 1834) – *tobozevő fenyőbogár* (59. kép)  
Európai elterjedésű faj. Tápnövényei a fenyőfajok (*Pinus*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: 1982. VI. OI. *Veszprém megye*: Devecser: 2004. V. 22. CSGY.

**Trachodini** Gistel, 1824

**Trachodes hispidus** (Linné, 1758) – *bozontos ormányos* (61. kép)

Közép-európai elterjedésű faj. Lombdőlők avarjában található, letört gallyakban fejlődik.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1982. XI. 1. r, PA & RI. *Veszprém megye*: Bakonyháza: Zsellér-földek, 2005. VI. 15. tcs, KCS; Farkasgyepű: 1975. V. 9. TL, 1976. V. 12. TL, 1976. V. 24-VI. 25. tcs, TL, 1977. III-V. tcs, TL; Nagyvázsony: Kab-hegy, 1965. V. 15. TL; Nagyvázsony: Szentés-rét, 2002. VI. 13. HB; Porva: 1989. IX. 2. PA; Zirc: PÁJ, LF, 1973. III. 30. TL; Zirc: Arborétum, 2006. IV. 14. GYZ, KCS & PA.

OROBITIDINAE C. G. Thomson, 1859

**Orobitis cyanea** (Linné, 1758) – *ibolya-gyökérbarkó*

Elterjedése Európa és Szibéria. Tápnövényei az ibolyafajok (*Viola*).

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Kék-hegy, 1983. V. 1. PA. *Veszprém megye*: Bakonybél: 1978. V. 31. f, OA & PA; Bakonyháza: Csere-hát, 2005. V. 11. KCS; Balatonfüred: 1925. V. 31. FJ; Balatonfüred: Koloska-völgy, 1976. VI. 6. PA; Nyírád: 1998. VI. 3. KÁ; Padragkút: 1978. VIII. 12. f, PA. *Zala megye*: Rezi: 1978. VIII. OA. – Porva (ENDRÓDI 1969).

RHYNCHOPHORINAE Schönherr, 1833

**Litosomini** Lacordaire, 1866

**Sitophilus granarius** (Linné, 1758) – *gabonaszuszok*

Az egész világon elterjedt, kozmopolita magtári kártevő. A gabonafélék magvait károsítja.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Badacsonytomaj: 1931. VII. 26. GA; Balatonederics: 1902., 1908. VI.-VII.; Pápa: 1900; Tapolca: 1955. IX. MM; Veszprém: 1940. VII. 14. RD; Vilonya: Külső-hegy, 2006. VII. 2. tcs, KCS, 2006. IX. 4. tcs, KCS.

**Sitophilus oryzae** (Linné, 1763) – *rizszszuszok*

Az egész világon elterjedt, kozmopolita magtári kártevő. A rizs (*Oryza sativa* L.) és más gabonafélék magvait károsítja.

Gyűjtési adatok: *Győr-Moson-Sopron megye*: Bakonygyirót: 1999. VI. 1. KCS, 2000. VIII. 24. tcs, KCS. *Veszprém megye*: Pécsely: Körtvélyes, 1983. VI. RI.

*Sphenophorini* Lacordaire, 1866

**Sphenophorus abbreviatus** (Fabricius, 1787) – óriászsuzsok

Elterjedése Európa és a Kaukázus. Tápnövénye, életmódja ismeretlen.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Kővágóórs: Kornyi-tó, 2005. VII. 15. KCS; Tihany: 1934. IV. 10. MF, 1939. IV. 15. SZV, 1940. IV. 16. SZV.

**Sphenophorus piceus** (Pallas, 1771) – széki zsuzsok

Közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye, életmódja ismeretlen.

Gyűjtési adatok: *Veszprém megye*: Szigliget: 1955. VIII. MM.

**Sphenophorus striatopunctatus** (Goeze, 1777) – mezei zsuzsok

Elterjedése Európa és Észak-Afrika. Tápnövényei a tavi káka (*Schoenoplectus lacustris* (L.) Palla), a mezei komócsin (*Phleum pratense* L.) és a közönséges tarackbúza (*Agropyron repens* (L.) P. B.).

Gyűjtési adatok: *Fejér megye*: Isztimér: 1980. VI. 14. RI. *Győr-Moson-Sopron megye*: Fenyőfő: Ósfenyves, 1978. V. 31. KÁ. *Veszprém megye*: Ugod: Hideg-hegy, 1987. VII. 18. SZK; Bakonykoppány: 1977. VII. 20. BJ; Bakonyszentkirály: Kereszt-dűlő, 1994. IV. 29. ÁL; Balatonederics: GYJ; Csehbánya: Középső-Hajag, 1985. VI. 2. SZK; Csesznek: 1978. V. 30. KÁ; Hárskút: Ráktanya, 2003. V. 30. KCS, 2003. VI. 20-23. tcs, KCS; Herend: 1963. V. 26. PJ; Olaszfalu: 2005. V. 11. KCS, 2005. VII. 19. tcs, KCS; Pápa: 1898.; Révfülöp: 1994. V. 22. LI, 2002. V. 20. LI; Szigliget: 2002. V. 18. KA & SZOZS; Tihany: 1934. IV. 10. MF, 1934. V. 4. SZV; Ugod: 1972. V. 10. BJ, 1973. IV. 27. BJ; Veszprém: 1954. VI. 8. MM, 1955. IV. 17. MM; Veszprém: Gulya-domb, 1983. V. 12. BJ; Veszprém: Jutas-erdő, 1976. V. 8. BJ; Zalahaláp: Csilla-hegy, 1994. IV. 23. ÁL; Zalahaláp: Újdörög, 1985. V. 9-17. HG; Zirc: Apátság, 2003. V. 1. KCS. *Zala megye*: Keszthely: 1987. VI. 5. KE, 2003. VI. 5. LA; Vállus: Csetény-erdő, 1969. V. 23. PJ. – Irodalmi adat: Keszthely (KUTHY 1896).

## KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

A Bakony hegység kutatását szabadidőmben végeztem. Hétvégeken gyűjtöttem, a napi 8–10 órás nyomdai munkám után pedig preparáltam és határoztam. Ezért elsősorban a családomnak tartozom köszönettel, akik mindezt elviselték. Köszönöm a most 93 éves Apámnak, Podlussány Lajosnak, hogy megláttatta velem a természet varázslatos szépségét, és belém oltotta a gyűjtőszenvédélyt. Köszönetet mondok sokoldalú segítségéért Tóth Sándornak, aki „A Bakony Természeti Képe” program vezetőjeként hasznos munkára bírta az amatőr rovarászok egy részét.

Köszönöm kollégáimnak, Rozner Istvánnak, Orosz Andrásnak, Szalóki Dezsőnek és Ádám Lászlónak, továbbá a többi lelkes gyűjtőnek, hogy ormányosbogarakat is gyűjtöttek a Bakonyban. Köszönet Csóka Györgynek és György Zoltánnak a bogárfotókért, grafikákért, Kutasi Csabának a kötet türelmes szerkesztéséért. Köszönetet mondok Merkl Ottónak a kézirathoz fűzött fontos tanácsaiért, Vig Károlynak pedig a gondos lektorálását.

A múltba tekintve, köszönet illeti néhai Kaszab Zoltánt, aki a „hobbista ifjoncnak” értelmes kutatómunkát ajánlott a Hortobágyi Nemzeti Park kutatása során, és Endrődi Sebőnek, akinek a magyarul írott faunafüzetei és segítő hozzáállása nélkül ma nem lennék ormányosbogár-specialista.

## THE WEEVIL FAUNA OF THE BAKONY (COLEOPTERA: BRACHYCERIDAE, CURCULIONIDAE)

The aim of this work is to present the weevil species (*Brachyceridae*, *Curculionidae*) found in the Bakony Mountains. All collection data since the 1880s mentioned in literature (KUTHY 1896), (WACHSMANN 1907), (ENDRŐDI 1959, 1960b, 1961c, 1969, 1970) and found in a few Hungarian museums (Bakony Natural History Museum in Zirc, Savaria Museum in Szombathely, Mátra Museum in Gyöngyös, Kazinczy Museum in Sátoraljaújhely) as well as in some private collections, are summarized and completed with distribution and host plants data further with coloured photos and range maps of the beetles. I have taken part in „*The Nature Landscape of the Bakony Mountains*” fauna research program organised by the Bakony Natural History Museum collecting beetles for more than ten years. In this work, made in my leisure time, I have used the latest scientific literature.

In Hungary there are about 900 known weevil species (*Brachyceridae*, *Curculionidae*), the two-thirds of them are found in the Bakony Mountains and mentioned in this publication, i. e. 597 species. Among them 56 species are new in the fauna of Hungary described earlier in my several publications (PODLUSSÁNY 1980, 1996, 2001, CZETŐ et al. 1985, GYÖRGY and PODLUSSÁNY 2005).

The following results of the long-lasting investigating work are worth to emphasize: *Brachysomus mihoki* Penecke, 1914 – one of the endemic species of the Bakony Mountains, now under protection – can be found in old beech-wood; further two species from the red book – protected by law since 2001 – *Camptorrhinus statua* (Rossi, 1790) and *Gasterocercus depressirostris* (Fabricius, 1792) are living in old oak-forests. At night these active species fly to light and often land in light-traps. There are also rare species like *Tanysphyrus ater* Blatchley, 1928 – some specimens have been collected in Hungary, and only one from Bakony; there are only two specimens of *Argoptochus* (*Mylacoptochus*) *viridilimbatus* Apfelbeck, 1808 collected in the Bakony Mountains; *Barypeithes* (*Exomias*) *tenex* Boheman, 1843 is found in Hungary in the Bakony Mountains only; the unique specimen of *Plinthus squalidus elekesi* Ormay, 1888 turned up in June 1897 in Pápa and is new for the Hungarian fauna.

I thank first of all my Family specifically my Father, as well as my friends, the many collectors and researchers.

A szerző címe (Author's address): PODLUSSÁNY Attila  
H-1111 Budapest, Bercsényi u. 10.

## IRODALOM

- ALONSO-ZARAZAGA, M. A. and LYAL, C. H. C. (1999): A world catalogue of families and genera of Curculionoidea (Insecta: Coleoptera) (Excepting Scolytidae and Platypodidae) – *Entomopraxis*, Barcelona. 315. pp.
- BAUER N. és KENYERES Z. (szerk.) (2002): 40 éves “A Bakony természeti képe” kutatási program – *Bakonyi Természettudományi Múzeum* Zirc, 216. pp.
- CZETŐ ZS., PODLUSSÁNY A. és SZALÓKI D. (1985): Új adatok Magyarország bogárfaunájában (Coleoptera). – *Folia entomologica hungarica* **46** (1): 270-272.
- DÉVAI GY., MISKOLCZI M. és TÓTH S. (1987): Javaslat a faunisztikai adatközlés és számítógépes adatfeldolgozás egységesítésére I. rész: Adatközlés – *Folia musei historico-naturalis bakonyiensis* **6**: 29-42.
- DIECKMANN, L. (1972): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Ceutorhynchinae) – *Beiträge zur Entomologie*, Berlin **22**: 1/2. 3-128.
- DIECKMANN, L. (1973): Die westpaläarktischen *Thamiocolus*-Arten (Coleoptera: Curculionidae) – *Beiträge zur Entomologie*, Berlin **23** : 5/8. 245-273.
- DIECKMANN, L. (1980): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Brachycerinae, Otiorhynchinae, Brachyderinae) – *Beiträge zur Entomologie*, Berlin **30**: 1. 145-310.
- DIECKMANN, L. (1982): Acalles-Studien (Coleoptera, Curculionidae) – *Entomologische Nachrichten und Berichte* **26**: 5. 195-209.
- DIECKMANN, L. (1983): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Tymecinae, Leptopiinae, Cleoninae, Tanyrhynchinae, Cossoninae, Raymondionyminae, Bagoinae, Tanysphyrinae) – *Beiträge zur Entomologie*, Berlin **33**: 2. 257-381.
- DIECKMANN, L. (1986): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Eirrhinae) – *Beiträge zur Entomologie*, Berlin **36**: 1. 119-181.
- DIECKMANN, L. (1988): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Curculioninae: Ellescini, Acalyptini, Tychiini, Anthonomini, Curculionini) – *Beiträge zur Entomologie*, Berlin **38**: 2. 365-468.
- ENDRŐDI S. (1959): Az ormányosbogarak (Curculionidae) kárpátmedencei lelőhelyadatai, I. – *Folia entomologica hungarica* **12**: 215-262.
- ENDRŐDI S. (1960a): Ormányosbogarak II. – Curculionidae II. – In: *Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae)*, X, 5. Akadémiai Kiadó, Budapest, 126 pp.
- ENDRŐDI S. (1960b): Az ormányosbogarak (Curculionidae) kárpátmedencei lelőhelyadatai, II. – *Folia entomologica hungarica* **13**: 11-56.
- ENDRŐDI S. (1961a): Ormányosalkatúak – Rhynchophora. – In: *Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae)*, X, 1. Akadémiai Kiadó, Budapest, 24 pp.
- ENDRŐDI S. (1961b): Ormányosbogarak I. – Curculionidae I. – In: *Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae)*, X, 4. Akadémiai Kiadó, Budapest, 77 pp.
- ENDRŐDI S. (1961c): Az ormányosbogarak (Curculionidae) kárpátmedencei lelőhelyadatai, III. – *Folia entomologica hungarica* **14**: 279-216.
- ENDRŐDI S. (1963a): Ormányosbogarak III. – Curculionidae III. – In: *Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae)*, X, 6. Akadémiai Kiadó, Budapest, 104 pp.

- ENDRÓDI S. (1963b): *Magdalis caucasica* Tourn. (Coleoptera, Curculionidae) előfordulása Magyarországon – *Folia entomologica hungarica* **16**: 309-310.
- ENDRÓDI S. (1968): Ormányosbogarak IV. – Curculionidae IV. – In: *Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae)*, X, 7. Akadémiai Kiadó, Budapest, 129 pp.
- ENDRÓDI S. (1969): Az ormányosbogarak (Curculionidae) kárpátmedencei lelőhelyadatai, IV. – *Folia entomologica hungarica*. **22**: 311-348.
- ENDRÓDI S. (1970): Az ormányosbogarak (Curculionidae) kárpátmedencei lelőhelyadatai, V. – *Folia entomologica hungarica* **23**: 349-400.
- ENDRÓDI S. (1971): Ormányosbogarak V. – Curculionidae V. – In: *Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae)*, X, 8. Akadémiai Kiadó, Budapest 167 pp.
- GYÖRGY, Z. and PODLUSSÁNY, A. (2005): Notes on Curculionoidea of Hungary (Coleoptera: Anthribidae, Eirrhinidae, Curculionidae, Scolytidae) – *Folia entomologica hungarica* **66**: 57-62.
- JERMY T. és BALÁZS K. (szerk.) (1990): A növényvédelmi állattan kézikönyve 3/B. – Akadémiai kiadó, Budapest 329-674.
- KUTASI Cs. (1999): Ritka és jellegzetes Balaton-felvidéki bogárfajok (Coleoptera) – *Folia musei historico-naturalis bakonyiensis* **14**: 67-78.
- KUTASI Cs. (2004): A Kab-hegy környéki tavak és láprétek futóbogarai (Col.: Carabidae) – *Folia musei historico-naturalis bakonyiensis* **21**: 97-110.
- KUTHY D. (1896): Coleoptera. – In: *A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae)*. A K. M. Természettudományi Társulat, Budapest 213. pp.
- PODLUSSÁNY A. (1980): Új adatok Magyarország bogárfaunájához (Coleoptera). – *Folia entomologica hungarica* **41** (33) (2): 370-371.
- PODLUSSÁNY A. (1981a): Ritka Apionfajok a Bakony hegységben (Col., Apionidae I.) – *A Veszprém megyei múzeumok közleményei*. Veszprém, **16**: 109-116.
- PODLUSSÁNY A. (1981b): A mályvaféléken élő Apionfajok előfordulása a Bakony hegységben (Col., Apionidae II.) – *A Veszprém megyei múzeumok közleményei* **16**: 117-128.
- PODLUSSÁNY A. (1981c): Exapionfajok előfordulása a Bakony hegységben (Col., Apionidae III.) – *A Veszprém megyei múzeumok közleményei* **16**: 129-136.
- PODLUSSÁNY A. (1984): A Bakony hegység áleszelény és eszelény faunája (Coleoptera: Rhinomaceridae, Attelabidae) – *Folia musei historico-naturalis bakonyiensis* **3**: 57-70.
- PODLUSSÁNY A. (1988): A Bakony hegység cickányormányos faunája (Coleoptera: Apionidae). – *Folia musei historico-naturalis bakonyiensis* **7**: 75-100.
- PODLUSSÁNY A. (1996): Magyarország ormányosalkatú bogarainak fajlistája (Coleoptera: Curculionoidea) – *Folia entomologica hungarica* **57**: 197-225.
- PODLUSSÁNY A. (2001): Új ormányosalkatú bogárfajok Magyarország faunájában (Coleoptera: Curculionoidea). – *Folia entomologica hungarica* **62**: 372-378.
- ROZNER I. (2005): Adatok a mindszentkálai Öreghegy bogárfaunájához (Insecta: Coleoptera) – *Folia musei historico-naturalis bakonyiensis* **22**: 113-144.
- SZÉKESSY, V. (1943): Die Koleopteren-fauna der Halbinsel-Tihany – *Magyar Biológiai Kutató Intézet Munkái* **15**: 358-399.
- SZÉL Gy. és KUTASI Cs. (2003): Tihanyi élőhelyek bogárfaunisztikai vizsgálata — *Folia musei historico-naturalis bakonyiensis* **20**: 77-106.
- TÓTH J. (1999): Erdészeti rovartan. – Agroinform kiadó, Budapest 480. pp.
- TÓTH L. (1968): Adatok a Balaton-felvidék bogár (Coleoptera) faunájához – *A Veszprém megyei Múzeumok Közleményei* **7**: 351-361.

VARGA Z., KASZAB Z. és PAPP J. (1990): Rovarak – Insecta. – In: Rakonczay, Z. (szerk.): Vörös Könyv. A Magyarországon kipusztult és veszélyeztetett növény- és állatfajok. Akadémiai Kiadó, Budapest 178–262.

## TUDOMÁNYOS NEVEK MUTATÓJA

<i>Acalles camelus</i>	107	<i>Bagous bagdatensis</i>	66
<i>Acalles echinatus</i>	107	<i>Bagous binodulus</i>	66
<i>Acalles fallax</i>	108	<i>Bagous claudicans</i>	66
<i>Acalles papei</i>	108	<i>Bagous collignensis</i>	66
<i>Acallocrates denticollis</i>	108	<i>Bagous frivaldszkyi</i>	66
<i>Acalyptus carpini</i>	31	<i>Bagous glabrirostris</i>	66
<i>Adosomus roridus</i>	176	<i>Bagous limosus</i>	67
<i>Amalus scortillum</i>	73	<i>Bagous longitarsis</i>	67
<i>Anoplus plantaris</i>	191	<i>Bagous lutosus</i>	67
<i>Anoplus roboris</i>	191	<i>Bagous lutulentus</i>	67
<i>Anthonomus bituberculatus</i>	31	<i>Bagous nodulosus</i>	67
<i>Anthonomus chevrolati</i>	31	<i>Bagous puncticollis</i>	67
<i>Anthonomus humeralis</i>	31	<i>Bagous robustus</i>	67
<i>Anthonomus kirschi</i>	32	<i>Bagous rufimanus</i>	67
<i>Anthonomus pedicularius</i>	32	<i>Bagous subcarinatus</i>	68
<i>Anthonomus phyllocola</i>	35	<i>Bagous tempestivus</i>	68
<i>Anthonomus piri</i>	32	<i>Bagous tubulus</i>	68
<i>Anthonomus pomorum</i>	32	<i>Bagous validus</i>	69
<i>Anthonomus rectirostris</i>	35	<i>Baris analis</i>	71
<i>Anthonomus rubi</i>	33	<i>Baris artemisiae</i>	71
<i>Anthonomus rubripes</i>	35	<i>Barynotus obscurus</i>	149
<i>Anthonomus rufus</i>	34	<i>Barypeithes araneiformis</i>	139
<i>Anthonomus ulmi</i>	34	<i>Barypeithes chevrolati</i>	140
<i>Apsis albolineatus</i>	162	<i>Barypeithes mollicomus</i>	140
<i>Archarius crux</i>	27	<i>Barypeithes pellucidus</i>	140
<i>Archarius pyrrhoceras</i>	27	<i>Barypeithes tenex</i>	139
<i>Archarius salicivorus</i>	28	<i>Bothynoderes affinis</i>	177
<i>Argoptochus viridilimbatus</i>	123	<i>Brachonyx pineti</i>	35
<i>Asproparthenis punctiventris</i>	176	<i>Brachycerus foveicollis</i>	26
<i>Aulacobaris angusta</i>	69	<i>Brachyderes incanus</i>	147
<i>Aulacobaris chlorizans</i>	70	<i>Brachysomus echinatus</i>	141
<i>Aulacobaris coerulescens</i>	70	<i>Brachysomus hirtus</i>	141
<i>Aulacobaris lepidii</i>	70	<i>Brachysomus mihoki</i>	142
<i>Aulacobaris picicornis</i>	70	<i>Brachysomus setiger</i>	142
<i>Aulacobaris villae</i>	71	<i>Brachysomus villosulus</i>	142
<i>Bagoopsis globicollis</i>	166	<i>Brachytemnus porcatus</i>	106
<i>Bagous alismatis</i>	65	<i>Bradybatus creutzeri</i>	36
<i>Bagous argillaceus</i>	66	<i>Bradybatus fallax</i>	36



<i>Bradybatus kellneri</i>	36	<i>Ceutorhynchus syrites</i>	84
<i>Calosirus terminatus</i>	73	<i>Ceutorhynchus talickyi</i>	84
<i>Camptorhinus simplex</i>	107	<i>Ceutorhynchus turbatus</i>	84
<i>Camptorhinus statua</i>	107	<i>Ceutorhynchus typhae</i>	84
<i>Centricnemus leucogrammus</i>	120	<i>Ceutorhynchus unguicularis</i>	86
<i>Ceutorhynchus aeneicollis</i>	73	<i>Chlorophanus excisus</i>	163
<i>Ceutorhynchus alliariae</i>	74	<i>Cionus alauda</i>	36
<i>Ceutorhynchus assimilis</i>	74	<i>Cionus clairvillei</i>	36
<i>Ceutorhynchus atomus</i>	74	<i>Cionus gebleri</i>	37
<i>Ceutorhynchus canaliculatus</i>	75	<i>Cionus hortulanus</i>	37
<i>Ceutorhynchus carinatus</i>	75	<i>Cionus leonhardi</i>	37
<i>Ceutorhynchus chalybaeus</i>	75	<i>Cionus nigratarsis</i>	37
<i>Ceutorhynchus chlorophanus</i>	75	<i>Cionus olens</i>	37
<i>Ceutorhynchus coarctatus</i>	75	<i>Cionus olivieri</i>	38
<i>Ceutorhynchus cochleariae</i>	75	<i>Cionus scopulariae</i>	38
<i>Ceutorhynchus constrictus</i>	76	<i>Cionus thapsus</i>	38
<i>Ceutorhynchus dubius</i>	76	<i>Cionus tuberculosus</i>	38
<i>Ceutorhynchus erysimi</i>	76	<i>Cleonis pigra</i>	177
<i>Ceutorhynchus gallorhenanus</i>	77	<i>Cleopomiarus graminis</i>	42
<i>Ceutorhynchus griseus</i>	77	<i>Cleopus solani</i>	39
<i>Ceutorhynchus hampei</i>	77	<i>Coeliastes lamii</i>	86
<i>Ceutorhynchus hirtulus</i>	77	<i>Coeliodes proximus</i>	86
<i>Ceutorhynchus ignitus</i>	77	<i>Coeliodes rana</i>	87
<i>Ceutorhynchus inaeffectus</i>	78	<i>Coeliodes ruber</i>	87
<i>Ceutorhynchus interjectus</i>	78	<i>Coeliodes transversealbofasciatus</i>	87
<i>Ceutorhynchus levantinus</i>	78	<i>Coeliodes trifasciatus</i>	87
<i>Ceutorhynchus merkli</i>	78	<i>Coryssomerus capucinus</i>	105
<i>Ceutorhynchus nanus</i>	78	<i>Cosmobaris scolopacea</i>	71
<i>Ceutorhynchus napi</i>	78	<i>Cossonus cylindricus</i>	105
<i>Ceutorhynchus nigrutilus</i>	79	<i>Cossonus linearis</i>	105
<i>Ceutorhynchus obstructus</i>	79	<i>Cotaster uncipes</i>	105
<i>Ceutorhynchus pallidactylus</i>	80	<i>Cryptorhynchus lapathi</i>	107
<i>Ceutorhynchus pallipes</i>	81	<i>Curculio betulae</i>	28
<i>Ceutorhynchus parvulus</i>	82	<i>Curculio elephas</i>	28
<i>Ceutorhynchus pectoralis</i>	82	<i>Curculio glandium</i>	28
<i>Ceutorhynchus pervicax</i>	82	<i>Curculio nucum</i>	30
<i>Ceutorhynchus picitarsis</i>	82	<i>Curculio pellitus</i>	30
<i>Ceutorhynchus posthumus</i>	82	<i>Curculio propinquus</i>	30
<i>Ceutorhynchus pulvinatus</i>	82	<i>Curculio rubidus</i>	30
<i>Ceutorhynchus puncticollis</i>	83	<i>Curculio venosus</i>	30
<i>Ceutorhynchus rapae</i>	83	<i>Curculio villosus</i>	31
<i>Ceutorhynchus scrobicollis</i>	83	<i>Cycloderes pilosulus</i>	163
<i>Ceutorhynchus sophiae</i>	83	<i>Cyphocleonus achates</i>	177
<i>Ceutorhynchus striatellus</i>	83	<i>Cyphocleonus dealbatus</i>	177
<i>Ceutorhynchus sulcatus</i>	84	<i>Cyphocleonus trisulcatus</i>	178
<i>Ceutorhynchus sulcicollis</i>	84	<i>Datonychus angulosus</i>	87

<i>Datonychus arquatus</i>	87	<i>Gymnetron rostellum</i>	43
<i>Datonychus derennei</i>	88	<i>Gymnetron stimulosum</i>	44
<i>Datonychus melanostictus</i>	88	<i>Gymnetron veronicae</i>	44
<i>Datonychus paszlawskyi</i>	88	<i>Gymnetron villosulum</i>	44
<i>Datonychus urticae</i>	88	<i>Hadroplontus trimaculatus</i>	89
<i>Dodecastichus inflatus</i>	111	<i>Hexarthrum exiguum</i>	106
<i>Dodecastichus mastix</i>	112	<i>Hylobius abietis</i>	192
<i>Donus dauci</i>	169	<i>Hylobius transversovittatus</i>	193
<i>Donus zoilus</i>	169	<i>Hypera arator</i>	171
<i>Dorytomus dejeani</i>	39	<i>Hypera arundinis</i>	170
<i>Dorytomus edoughensis</i>	39	<i>Hypera contaminata</i>	171
<i>Dorytomus filirostris</i>	40	<i>Hypera denominanda</i>	172
<i>Dorytomus hirtipennis</i>	41	<i>Hypera diversipunctata</i>	170
<i>Dorytomus ictor</i>	41	<i>Hypera fornicata</i>	172
<i>Dorytomus longimanus</i>	40	<i>Hypera fuscocinerea</i>	172
<i>Dorytomus majalis</i>	42	<i>Hypera meles</i>	170
<i>Dorytomus melanophthalmus</i>	42	<i>Hypera nigrirostris</i>	172
<i>Dorytomus minutus</i>	41	<i>Hypera plantaginis</i>	173
<i>Dorytomus nordenskioldi</i>	40	<i>Hypera pollux</i>	171
<i>Dorytomus puberulus</i>	42	<i>Hypera postica</i>	173
<i>Dorytomus rufatus</i>	42	<i>Hypera rumicis</i>	171
<i>Dorytomus salicis</i>	41	<i>Hypera striata</i>	170
<i>Dorytomus schoenherri</i>	40	<i>Hypera suspiciosa</i>	174
<i>Dorytomus suratus</i>	41	<i>Hypera venusta</i>	174
<i>Dorytomus taeniatus</i>	40	<i>Hypera viciae</i>	175
<i>Dorytomus tortrix</i>	40	<i>Isochnus populicola</i>	50
<i>Dorytomus tremulae</i>	41	<i>Kyklioacalles suturatus</i>	109
<i>Dorytomus villosulus</i>	42	<i>Lachnaeus crinitus</i>	180
<i>Dryophthorus corticalis</i>	110	<i>Larinus brevis</i>	181
<i>Ellescus scanicus</i>	39	<i>Larinus jaceae</i>	181
<i>Ethelcus denticulatus</i>	88	<i>Larinus obtusus</i>	182
<i>Eubrychius velutus</i>	101	<i>Larinus planus</i>	181
<i>Eusomus ovulum</i>	143	<i>Larinus sturnus</i>	182
<i>Foucattia ptochoides</i>	145	<i>Larinus turbinatus</i>	182
<i>Gasterocercus depressirostris</i>	110	<i>Leiosoma cribrum</i>	193
<i>Glocianus distinctus</i>	88	<i>Leiosoma deflexum</i>	193
<i>Glocianus moelleri</i>	89	<i>Leiosoma oblongulum</i>	193
<i>Glocianus pilosellus</i>	89	<i>Lepyrus armatus</i>	192
<i>Glocianus punctiger</i>	89	<i>Lepyrus capucinus</i>	192
<i>Graptus kaufmanni</i>	111	<i>Lepyrus palustris</i>	192
<i>Graptus triguttatus</i>	111	<i>Leucophyes pedestris</i>	179
<i>Grypus equiseti</i>	167	<i>Lignyodes bischoffi</i>	56
<i>Gymnetron aper</i>	42	<i>Lignyodes enucleator</i>	57
<i>Gymnetron beccabungae</i>	43	<i>Lignyodes muerlei</i>	57
<i>Gymnetron furcatum</i>	43	<i>Lignyodes suturatus</i>	57
<i>Gymnetron melanarium</i>	43	<i>Limnobaris dolorosa</i>	72

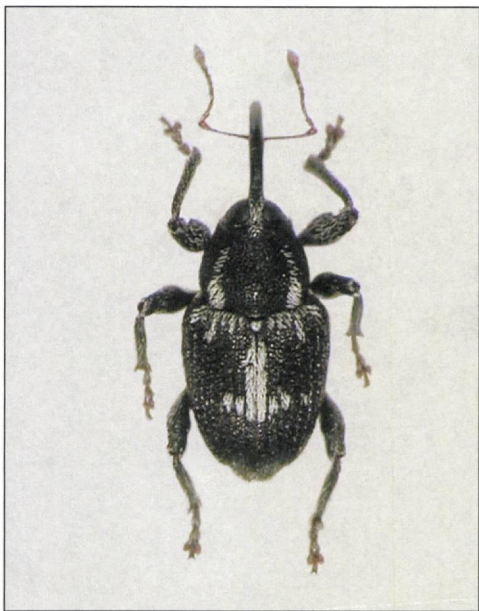
<i>Limnobaris t-album</i>	72	<i>Marmaropus besseri</i>	102
<i>Limobius borealis</i>	175	<i>Mecaspis alternans</i>	179
<i>Liophloeus lentus</i>	139	<i>Mecinus caucasicus</i>	44
<i>Liophloeus tessulatus</i>	138	<i>Mecinus collaris</i>	44
<i>Liparus coronatus</i>	194	<i>Mecinus heydenii</i>	44
<i>Liparus dirus</i>	194	<i>Mecinus ictericus</i>	44
<i>Liparus germanus</i>	194	<i>Mecinus janthinus</i>	45
<i>Liparus glabrirostris</i>	194	<i>Mecinus labilis</i>	45
<i>Liparus transsilvanicus</i>	194	<i>Mecinus pascuorum</i>	45
<i>Lixus bardanae</i>	186	<i>Mecinus pirazzolii</i>	46
<i>Lixus albomarginatus</i>	185	<i>Mecinus plantaginis</i>	46
<i>Lixus angustatus</i>	185	<i>Mecinus pyraeter</i>	46
<i>Lixus angustus</i>	185	<i>Melanobaris atramentaria</i>	72
<i>Lixus apfelbecki</i>	185	<i>Melanobaris carbonaria</i>	72
<i>Lixus brevipes</i>	183	<i>Melanobaris laticollis</i>	72
<i>Lixus cardui</i>	187	<i>Mesagroicus obscurus</i>	162
<i>Lixus cribricollis</i>	186	<i>Miarus ajugae</i>	46
<i>Lixus euphorbiae</i>	183	<i>Miarus monticola</i>	47
<i>Lixus fasciculatus</i>	186	<i>Micrelus ericae</i>	90
<i>Lixus filiformis</i>	187	<i>Microplontus campestris</i>	90
<i>Lixus iridis</i>	183	<i>Microplontus edentulus</i>	90
<i>Lixus ochraceus</i>	185	<i>Microplontus melanostigma</i>	90
<i>Lixus paraplecticus</i>	183	<i>Microplontus molitor</i>	90
<i>Lixus punctirostris</i>	185	<i>Microplontus rugulosus</i>	90
<i>Lixus punctiventris</i>	186	<i>Microplontus triangulum</i>	91
<i>Lixus rubicundus</i>	186	<i>Minyops carinatus</i>	194
<i>Lixus subtilis</i>	184	<i>Mogulones abbreviatus</i>	91
<i>Lixus vilis</i>	186	<i>Mogulones albosignatus</i>	91
<i>Magdalis armigera</i>	189	<i>Mogulones amplipennis</i>	91
<i>Magdalis barbicornis</i>	189	<i>Mogulones andreae</i>	91
<i>Magdalis caucasica</i>	190	<i>Mogulones asperifoliarum</i>	92
<i>Magdalis cerasi</i>	189	<i>Mogulones austriacus</i>	92
<i>Magdalis duplicata</i>	190	<i>Mogulones crucifer</i>	92
<i>Magdalis exarata</i>	189	<i>Mogulones cynoglossi</i>	92
<i>Magdalis flavicornis</i>	188	<i>Mogulones diecki</i>	92
<i>Magdalis frontalis</i>	190	<i>Mogulones dimidiatus</i>	93
<i>Magdalis fuscicornis</i>	189	<i>Mogulones euphorbiae</i>	93
<i>Magdalis linearis</i>	190	<i>Mogulones geographicus</i>	93
<i>Magdalis memnonia</i>	190	<i>Mogulones javetii</i>	93
<i>Magdalis nitidipennis</i>	188	<i>Mogulones larvatus</i>	93
<i>Magdalis opaca</i>	191	<i>Mogulones pallidicornis</i>	93
<i>Magdalis phlegmatica</i>	191	<i>Mogulones raphani</i>	94
<i>Magdalis rufa</i>	191	<i>Mogulonoides radula</i>	94
<i>Magdalis ruficornis</i>	188	<i>Mononychus punctumalbum</i>	101
<i>Magdalis violacea</i>	191	<i>Nedys quadrimaculatus</i>	94
<i>Malvaevora timida</i>	72	<i>Neliocarus faber</i>	148

<i>Neoglanis maculatus</i>	175	<i>Paophilus afflatus</i>	145
<i>Neoglanis oxalis</i>	176	<i>Parafoucartia squamulata</i>	145
<i>Neoglanis viennensis</i>	176	<i>Parethelcus pollinarius</i>	97
<i>Neoglocianus albovittatus</i>	96	<i>Pelenomus canaliculatus</i>	102
<i>Neoglocianus maculaalba</i>	96	<i>Pelenomus commari</i>	102
<i>Neophytobius quadrinodosus</i>	102	<i>Pelenomus quadrituberculatus</i>	102
<i>Neoplinthus porcatus</i>	195	<i>Pelenomus waltoni</i>	102
<i>Notaris acridula</i>	167	<i>Peritelus familiaris</i>	121
<i>Notaris scirpi</i>	167	<i>Philopodon plagiatum</i>	149
<i>Oedecnemidius varius</i>	123	<i>Phloeophagus lignarius</i>	106
<i>Omius globulus</i>	121	<i>Phrydiuchus topiarius</i>	97
<i>Omius puberulus</i>	122	<i>Phyllobius arborator</i>	128
<i>Omius seminulum</i>	122	<i>Phyllobius argentatus</i>	126
<i>Oprohinus consputus</i>	96	<i>Phyllobius betulinus</i>	128
<i>Oprohinus suturalis</i>	97	<i>Phyllobius dispar</i>	124
<i>Orchestes fagi</i>	51	<i>Phyllobius glaucus</i>	124
<i>Orchestes jota</i>	50	<i>Phyllobius maculicornis</i>	127
<i>Orchestes pilosus</i>	50	<i>Phyllobius montanus</i>	131
<i>Orchestes quedenfeldtii</i>	51	<i>Phyllobius oblongus</i>	125
<i>Orchestes quercus</i>	51	<i>Phyllobius pallidus</i>	132
<i>Orchestes subfasciatus</i>	51	<i>Phyllobius pomaceus</i>	125
<i>Orchestes testaceus</i>	51	<i>Phyllobius pyri</i>	129
<i>Orobitis cyanea</i>	196	<i>Phyllobius scutellaris</i>	123
<i>Orthochaetes setiger</i>	56	<i>Phyllobius seladonius</i>	130
<i>Otiorhynchus bisulcatus</i>	112	<i>Phyllobius vespertinus</i>	131
<i>Otiorhynchus conspersus</i>	118	<i>Phyllobius virideaeris</i>	123
<i>Otiorhynchus cornicinus</i>	114	<i>Phytobius leucogaster</i>	102
<i>Otiorhynchus duinensis</i>	116	<i>Pissodes castaneus</i>	195
<i>Otiorhynchus fullo</i>	117	<i>Pissodes pini</i>	195
<i>Otiorhynchus hungaricus</i>	113	<i>Pissodes piniphilus</i>	196
<i>Otiorhynchus labilis</i>	116	<i>Pissodes validirostris</i>	196
<i>Otiorhynchus ligustici</i>	118	<i>Plinthus findeli</i>	195
<i>Otiorhynchus mandibularis</i>	114	<i>Plinthus megerlei</i>	195
<i>Otiorhynchus multipunctatus</i>	113	<i>Plinthus squalidus elekesi</i>	195
<i>Otiorhynchus orbicularis</i>	119	<i>Plinthus sturmii</i>	195
<i>Otiorhynchus ovatus</i>	117	<i>Polydrusus amoenus</i>	138
<i>Otiorhynchus pauxillus</i>	118	<i>Polydrusus cervinus</i>	136
<i>Otiorhynchus perdix</i>	114	<i>Polydrusus confluent</i>	137
<i>Otiorhynchus raucus</i>	115	<i>Polydrusus corruscus</i>	135
<i>Otiorhynchus rugifrons</i>	116	<i>Polydrusus flavipes</i>	135
<i>Otiorhynchus rugosostriatus</i>	115	<i>Polydrusus formosus</i>	137
<i>Otiorhynchus similis</i>	119	<i>Polydrusus impar</i>	134
<i>Otiorhynchus sulcatus</i>	116	<i>Polydrusus marginatus</i>	134
<i>Otiorhynchus velutinus</i>	114	<i>Polydrusus mollis</i>	138
<i>Pachycerus cordiger</i>	179	<i>Polydrusus pallidus</i>	135
<i>Pachytychius sparsutus</i>	56	<i>Polydrusus picus</i>	132

<i>Polydrusus pilosus</i>	136	<i>Sciaphilus asperatus</i>	146
<i>Polydrusus pterygomalis</i>	135	<i>Sciaphobus caesius</i>	147
<i>Polydrusus sparsus</i>	133	<i>Sciaphobus scitulus</i>	147
<i>Polydrusus tereticollis</i>	133	<i>Sciaphobus squalidus</i>	147
<i>Polydrusus thalassinus</i>	138	<i>Scleropteridius fallax</i>	104
<i>Polydrusus viridicinctus</i>	136	<i>Sibinia femoralis</i>	63
<i>Poophagus hopffgarteni</i>	97	<i>Sibinia hopffgarteni</i>	64
<i>Poophagus sisymbrii</i>	97	<i>Sibinia pellucens</i>	64
<i>Prisistus suturaalba</i>	98	<i>Sibinia phalerata</i>	64
<i>Psallidium maxillosum</i>	149	<i>Sibinia primita</i>	65
<i>Pseudocleonus cinereus</i>	179	<i>Sibinia subelliptica</i>	65
<i>Pseudomylocerus sinuatus</i>	132	<i>Sibinia tibialis</i>	65
<i>Pseudorchestes cinereus</i>	52	<i>Sibinia unicolor</i>	65
<i>Pseudorchestes ermischii</i>	52	<i>Sibinia viscariae</i>	65
<i>Pseudorchestes horioni</i>	52	<i>Sibinia vittata</i>	65
<i>Pseudorchestes pratensis</i>	52	<i>Simo variegatus</i>	120
<i>Pseudostyphlus pillumus</i>	56	<i>Sirocalodes depressicollis</i>	98
<i>Ranunculiphilus faeculentus</i>	98	<i>Sitona ambiguus</i>	149
<i>Rhabdorrhynchus seriegranosus</i>	180	<i>Sitona callosus</i>	150
<i>Rhamphus oxyacanthae</i>	52	<i>Sitona cambricus</i>	150
<i>Rhamphus pulicarius</i>	53	<i>Sitona cylindricollis</i>	150
<i>Rhamphus subaeneus</i>	53	<i>Sitona hispidulus</i>	151
<i>Rhinocyllus conicus</i>	188	<i>Sitona humeralis</i>	152
<i>Rhinomias austriacus</i>	122	<i>Sitona inops</i>	153
<i>Rhinoncus albicinctus</i>	103	<i>Sitona languidus</i>	154
<i>Rhinoncus bruchoides</i>	103	<i>Sitona lateralis</i>	154
<i>Rhinoncus castor</i>	103	<i>Sitona lepidus</i>	155
<i>Rhinoncus inconspicuous</i>	103	<i>Sitona lineatus</i>	155
<i>Rhinoncus pericarpus</i>	103	<i>Sitona longulus</i>	157
<i>Rhinoncus perpendicularis</i>	104	<i>Sitona macularius</i>	157
<i>Rhinusa antirrhini</i>	47	<i>Sitona puncticollis</i>	159
<i>Rhinusa asellus</i>	47	<i>Sitona striatellus</i>	159
<i>Rhinusa bipustulata</i>	48	<i>Sitona sulcifrons</i>	160
<i>Rhinusa collina</i>	48	<i>Sitona suturalis</i>	161
<i>Rhinusa linariae</i>	48	<i>Sitona waterhousei</i>	162
<i>Rhinusa melas</i>	48	<i>Sitophilus granarius</i>	196
<i>Rhinusa neta</i>	48	<i>Sitophilus oryzae</i>	196
<i>Rhinusa smreczynskii</i>	49	<i>Smicronyx coecus</i>	55
<i>Rhinusa tetra</i>	49	<i>Smicronyx jungermanniae</i>	55
<i>Rhinusa thapsicola</i>	50	<i>Smicronyx reichii</i>	55
<i>Rhynchaenus hungaricus</i>	53	<i>Smicronyx smreczynskii</i>	55
<i>Rhynchaenus sparsus</i>	53	<i>Smicronyx striatipennis</i>	56
<i>Rhyncolus elongatus</i>	106	<i>Smicronyx swertiae</i>	56
<i>Rhyncolus punctatulus</i>	106	<i>Sphenophorus abbreviatus</i>	197
<i>Rutera hypocrita</i>	109	<i>Sphenophorus piceus</i>	197
<i>Rutidosoma globulus</i>	104	<i>Sphenophorus striatopunctatus</i>	197

<i>Stenocarus cardui</i>	98	<i>Trachyphloeus parallelus</i>	165
<i>Stenocarus ruficornis</i>	98	<i>Trachyphloeus scabriculus</i>	165
<i>Stephanocleonus excoriatus</i>	180	<i>Trachyphloeus spinimanus</i>	165
<i>Stephanocleonus hollbergii</i>	180	<i>Trachyphloeus spinosus</i>	166
<i>Stephanocleonus nigrosuturatus</i>	180	<i>Trachyphloeus ventricosus</i>	166
<i>Stereocorynes truncorum</i>	106	<i>Trichosirocalus campanella</i>	99
<i>Stereonychus fraxini</i>	39	<i>Trichosirocalus horridus</i>	99
<i>Stomodes gyrosicollis</i>	120	<i>Trichosirocalus troglodytes</i>	99
<i>Strophosoma capitatum</i>	147	<i>Tropiphorus micans</i>	166
<i>Strophosoma melanogrammum</i>	148	<i>Tychius aureolus</i>	57
<i>Tachyerges decoratus</i>	53	<i>Tychius brevisculus</i>	57
<i>Tachyerges pseudostigma</i>	53	<i>Tychius caldarai</i>	57
<i>Tachyerges salicis</i>	54	<i>Tychius crassirostris</i>	58
<i>Tachyerges stigma</i>	54	<i>Tychius cuprifer</i>	58
<i>Tanymecus dilaticollis</i>	164	<i>Tychius flavus</i>	58
<i>Tanymecus palliatus</i>	163	<i>Tychius junceus</i>	58
<i>Tanyssphyrus ater</i>	168	<i>Tychius kulzeri</i>	59
<i>Tanyssphyrus lemnae</i>	169	<i>Tychius medicaginis</i>	59
<i>Tapeinotus sellatus</i>	105	<i>Tychius meliloti</i>	59
<i>Thamioecolus pubicollis</i>	99	<i>Tychius parallelus</i>	60
<i>Thamioecolus signatus</i>	99	<i>Tychius picirostris</i>	60
<i>Thamioecolus viduatus</i>	99	<i>Tychius pumilus</i>	61
<i>Thryogenes festucae</i>	167	<i>Tychius quinquepunctatus</i>	61
<i>Thryogenes fiorii</i>	167	<i>Tychius rufipennis</i>	62
<i>Thryogenes nereis</i>	168	<i>Tychius schneideri</i>	62
<i>Thryogenes scirrhous</i>	168	<i>Tychius squamulatus</i>	62
<i>Trachodes hispidus</i>	196	<i>Tychius stephensi</i>	62
<i>Trachyphloeus alternans</i>	164	<i>Tychius tibialis</i>	63
<i>Trachyphloeus angustisetulus</i>	164	<i>Tychius trivialis</i>	63
<i>Trachyphloeus aristatus</i>	164	<i>Zacladus exiguus</i>	100
<i>Trachyphloeus bifoveolatus</i>	165	<i>Zacladus geranii</i>	100
<i>Trachyphloeus inermis</i>	165		

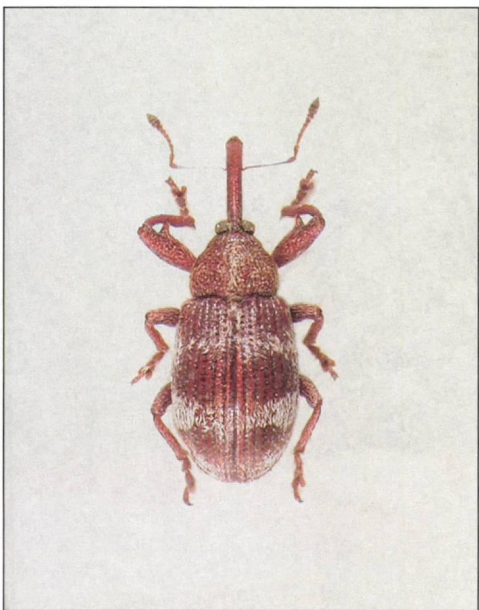




8. kép: A keresztcszuszóka  
(*Archarius crux*) (GyZ)



9. kép: A gubacscszuszóka  
(*Archarius pyrrhoceras*) (CsGy)

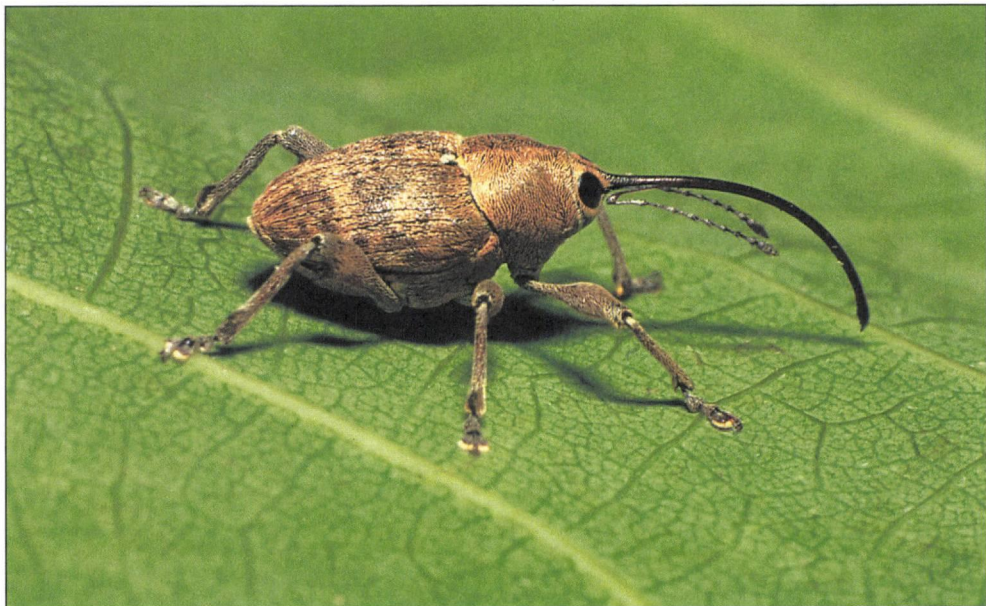


10. kép: A Chevrolat-rüglylikasztó  
(*Anthonomus chevrolati*) (GyZ)



11. kép: A pompás juharormányos  
(*Bradybatus fallax*) (GyZ)





12. kép: A tölgymakkzsuzsóka (*Curculio glandium*) (CsGy)



13. kép: A gubacslakó zsuzsóka (*Curculio villosus*) (CsGy)



14. kép: A sávosnyakú gömbormányos (*Cionus tuberculosus*) (GyZ)



15. kép: A kék gyújtoványfű-ormányos (*Mecinus janthinus*) (GyZ)



16. kép: A drapp gyújtoványfű-ormányos (*Rhinusa neta*) (CsGy)





17. kép: A fehérkőrismagormányos  
(*Lignyodes bischoffi*) (GyZ)



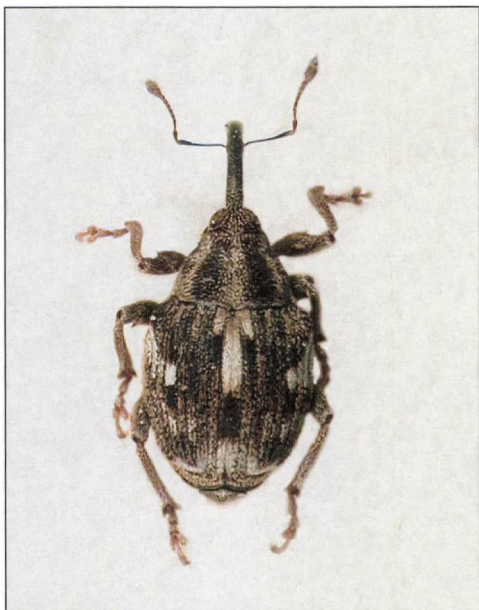
18. kép: A borsóormányos  
(*Tychius quinquepunctatus*) (GyZ)



19. kép: A petrezselyem-ormányos  
(*Calosirus terminatus*) (GyZ)



20. kép: A barázdás ceutormányos  
(*Ceutorhynchus canaliculatus*) (GyZ)



21. kép: A vízipeszérce-ormányos  
(*Datonychus arquatus*) (GyZ)



22. kép: A kisfogú nadálytőormányos  
(*Mogulones amplipennis*) (GyZ)



23. kép: Az élénkfoltos tarkaormányos  
(*Mogulones asperifoliarum*) (GyZ)



24. kép: A fehérsávós ormányos  
(*Neogloecianus albivittatus*) (GyZ)

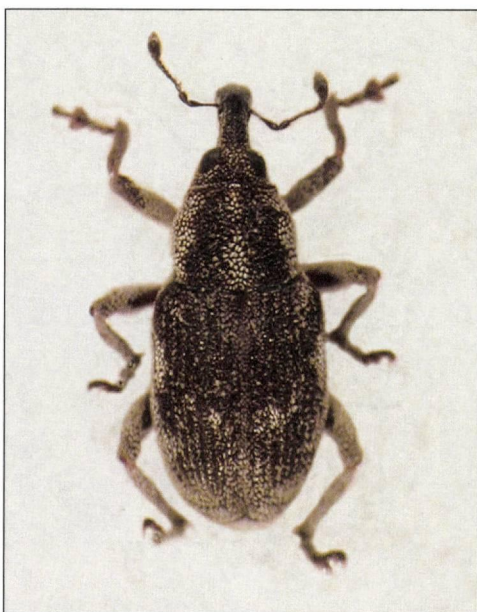




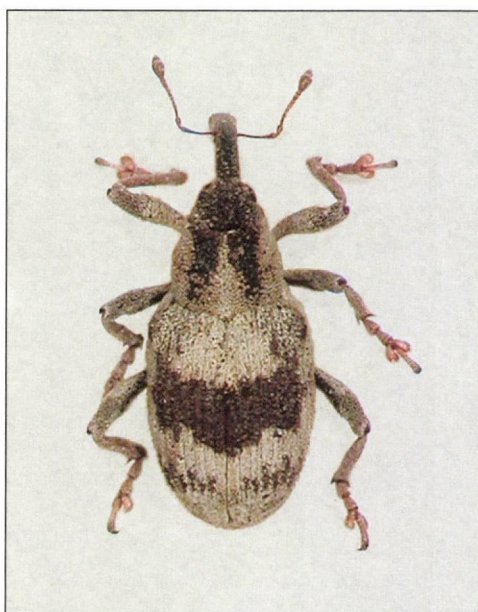
25. kép: A máktokormányos  
(*Neoglocianus maculaalba*) (GyZ)



26. kép: A Besser-sóskaormányos  
(*Marmaropus besseri*) (GyZ)



27. kép: A fehérfoltos keserűfű-ormányos  
(*Rhinoncus albicinctus*) (GyZ)



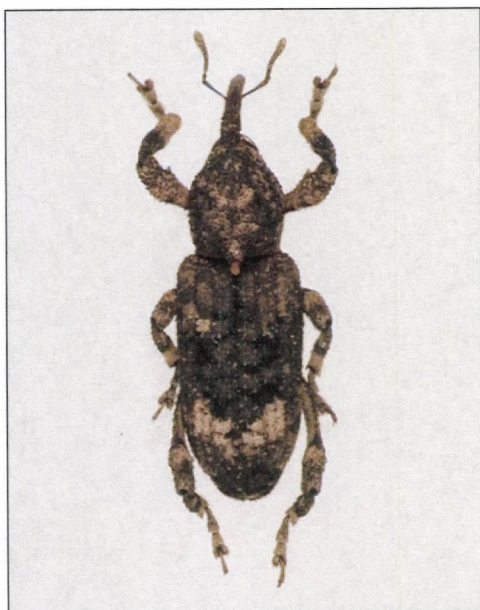
28. kép: A lizinkaormányos  
(*Tapeinotus sellatus*) (GyZ)



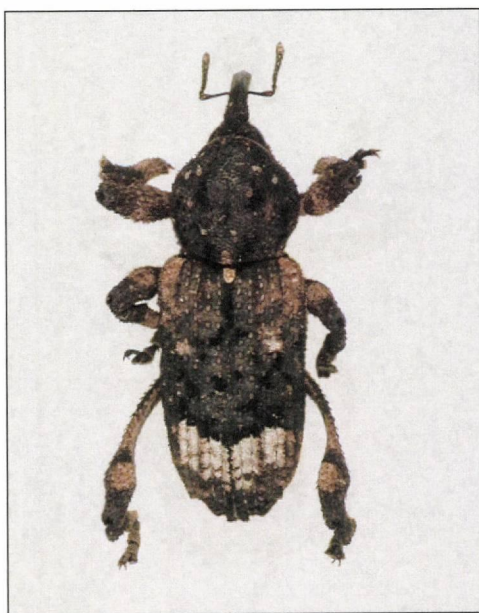
29. kép: A korhadék-szúormányos  
(*Cossonus linearis*) (GyZ)



30. kép: A szőrös szúormányos  
(*Cotaster uncipes*) (GyZ)



31. kép: A mozdulatlan ormányos  
(*Camptorhinus simplex*) (GyZ)

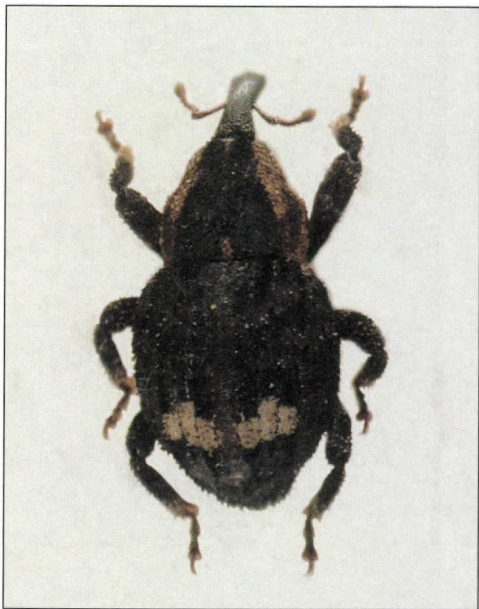


32. kép: A védett holtítettős ormányos  
(*Camptorhinus statua*) (GyZ)





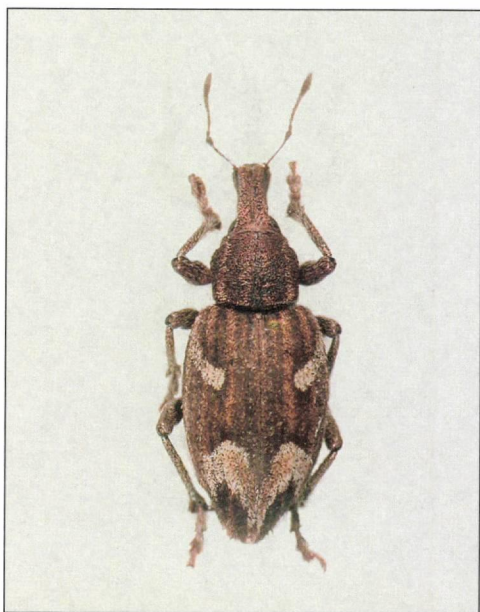
33. kép: A tarka fűzormányos  
(*Cryptorhynchus lapathi*) (GyZ)



34. kép: Az avarlakó zártormányúbogár  
(*Rutera hypocrita*) (GyZ)



35. kép: A védett, laposorrú ormányos  
(*Gasterocercus depressirostris*) (GyZ)



36. kép: A nagy nadálytőormányos  
(*Graptus triguttatus*) (GyZ)



37. kép: A sokpontos gyalogormányos (*Otiorhynchus multipunctatus*) (CsGy)



38. kép: A gyászos gyalogormányos (*Otiorhynchus orbicularis*) (CsGy)

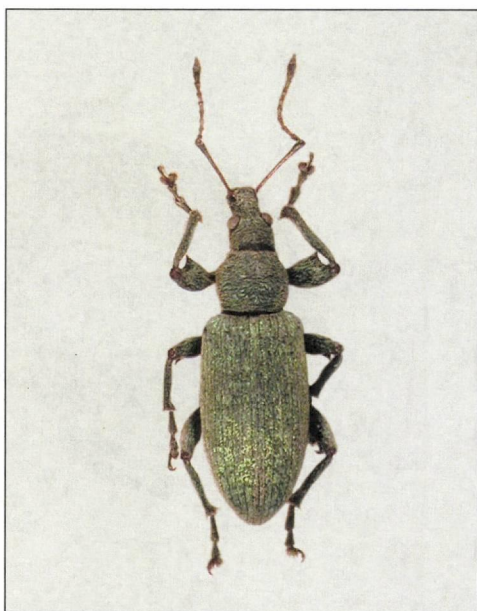




39. kép: Nagy kendermagbogarak (*Peritelus familiaris*) (CsGy)



40. kép: A szegélyes árgusbarkó (*Argoptochu viridilimbatus*) (GyZ)



41. kép: A csalán-levélmányos (*Phyllobius pomaceus*) (GyZ)



42. kép: A kockás ormányos (*Liophloeus tessulatus*) (TS)



43. kép: A hegyesfarú barkó (*Tanymecus palliatus*) (TS)

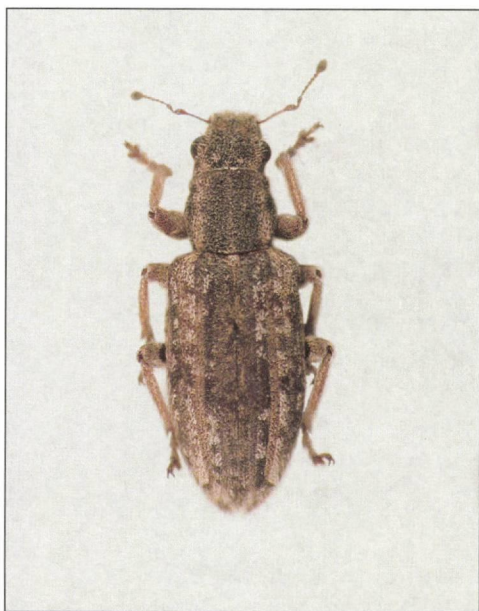




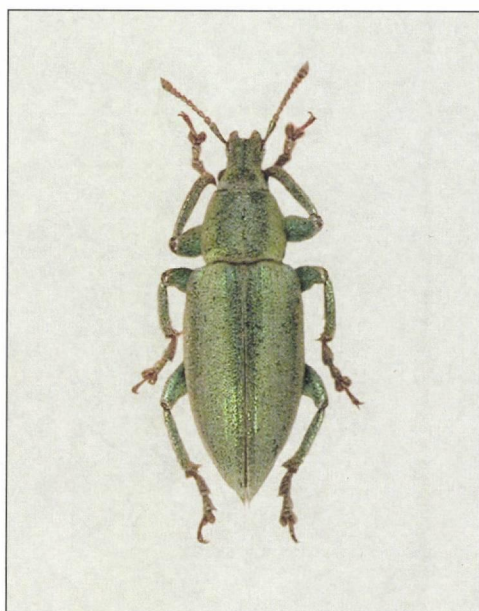
44. kép: A védett, bakonyi gyeppormányos  
(*Brachysomus mihoki*) (GyZ)



45. kép: A cickafarkormányos  
(*Eusomus ovulum*) (CsGy)



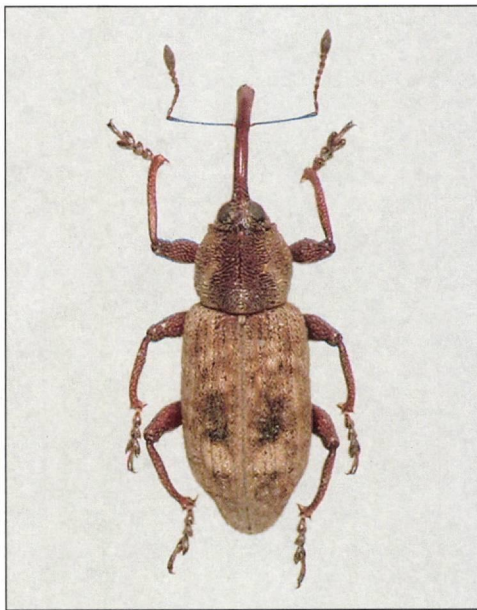
46. kép: A szempillás csipkézőbogár  
(*Sitona callosus*) (GyZ)



47. kép: A kerektorú zöldormányos  
(*Chlorophanus excisus*) (GyZ)



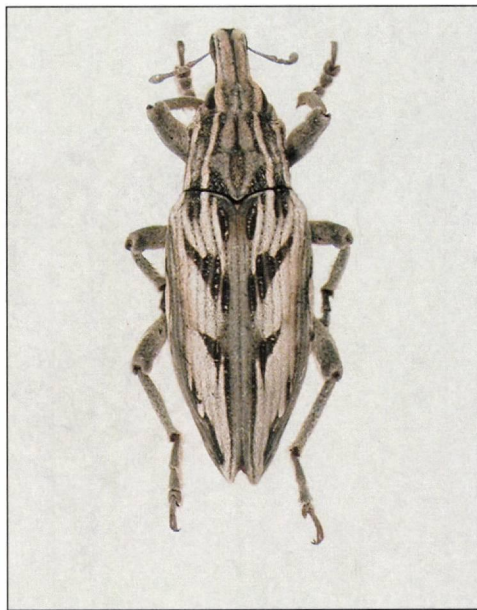
48. kép: A nagy zsurlóormányos  
(*Grypus equiseti*) (GyZ)



49. kép: A közönséges nádormányos  
(*Thryogenes festucae*) (GyZ)



50. kép: A márványos barkó  
(*Cyphocleonus dealbatus*) (GyZ)



51. kép: A karcsú répabarkó  
(*Stephanocleonus nigrosuturatus*) (GyZ)

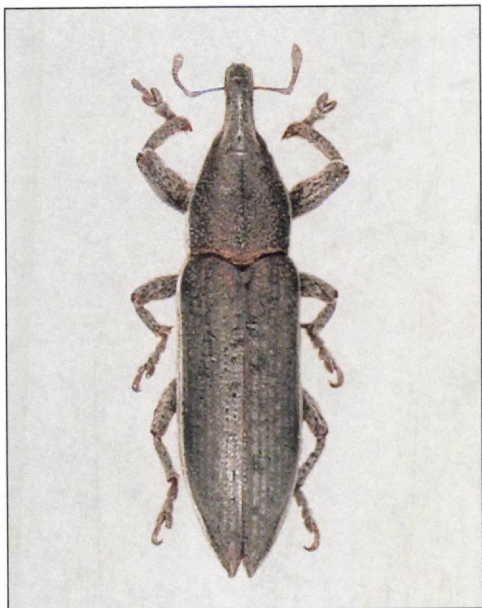




52. kép: A sávosnyakú púderbogár (*Larinus jaceae*) (TS)



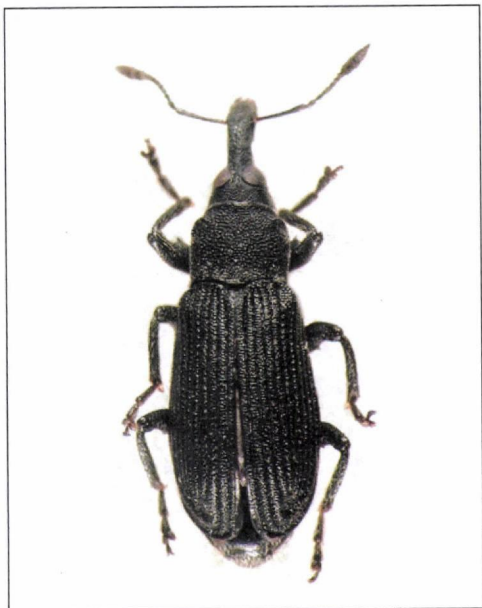
53. kép: A kúposorrú púderbogár (*Larinus turbinatus*) (CsGy)



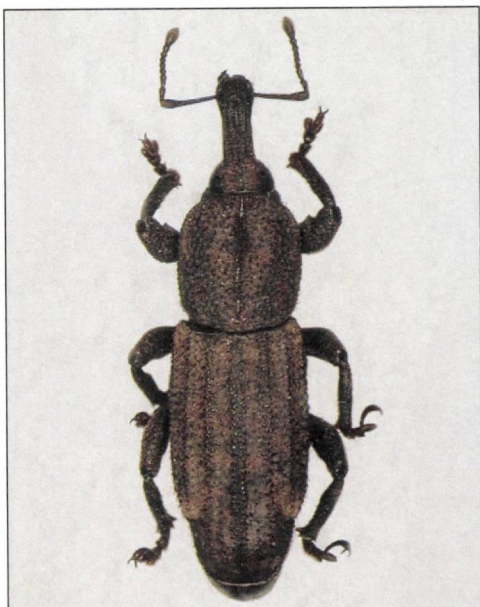
54. kép: A fehérszegélyes dudvabarkó  
(*Lixus albomarginatus*) (GyZ)



55. kép: A gémmorr-dudvabarkó  
(*Lixus vilis*) (GyZ)



56. kép: A kaukázusi magdolnaormányos  
(*Magdalis caucasica*) (GyZ)



57. kép: A komlóormányos  
(*Neoplinthus porcatus*) (GyZ)





58. kép: A Megerle-ormányos  
(*Plinthus megerlei*) (KCs)



59. kép: A tobozevő fenyőbogár  
(*Pissodes validirostris*) (CsGy)



60. kép: A fehérfoltos fenyőbogár  
(*Pissodes castaneus*) (GyZ)



61. kép: A bozontos ormányos  
(*Trachodes hispidus*) (GyZ)



62. kép: A zirci Mayer-tó (KCs)



63. kép: Az öcsi Nagy-tó (KCs)

Hátsó borítón: A turbolyaormányos (*Liparus coronatus*) (KCs) balra fent  
A közönséges acsalapuormányos (*Liparus glabrirostris*) (a szerző felvétele) jobbra fent  
A szerecsenormányos (*Liparus dirus*) (CsGy) lent



